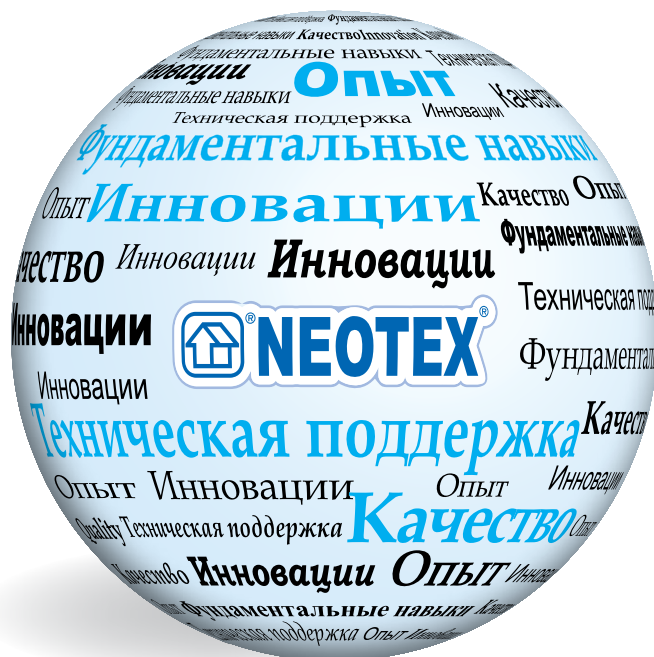




СТРОИТЕЛЬНАЯ ХИМИЯ С 1959 Г

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



Компания **NEOTEX®** была основана в 1959 году в Греции и на сегодняшний день является одним из ведущих производителей на многих рынках по всему миру в отраслях **жидких гидроизоляционных покрытий** (полимочевинных, полиуретановых, гибридных, цементирующих и прочих), **смолистых полов** (на основе полиаспартической полимочевины, эпоксидных смол, полиуретана, модифицированных полимеров), **решений в области энергосбережения и ремонта**.

Все эти годы постоянной стратегией компании было стремление отличаться от других не только качеством, но и инновациями и технической поддержкой. Благодаря этим основополагающим элементам структуры компании сегодня **NEOTEX®** поддерживает долгосрочные отношения со своими партнерами и постоянно расширяет свое присутствие на различных рынках Европы, Африки, Азии и Америки.

Компания **NEOTEX®** была сертифицирована организацией TÜV CERT по стандарту DIN EN ISO 9001:2015 для применения системы управления в соответствии с данным стандартом в целях НИОКР, производства продукции, продажи (включая экспорт), распространения и технической поддержки специализированных строительных материалов.

Опыт прошлого и настоящего, инновации, специализация в сочетании с осознанным и строго соблюдаемым планом развития позволяют компании **NEOTEX®** с оптимизмом смотреть в будущее и каждый год выводить на рынок изделия высочайшего качества с использованием новейших технологий в своих областях специализации, поддерживая фокус на нашей изначальной цели — удовлетворении потребностей клиента.



ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ
СИСТЕМЫ



СМОЛИСТЫЕ ПОЛЫ



РЕМОНТ



ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Содержание

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ



Эластомерные жидкие мембраны

Полиимочевина	8
Neoproof® Полиимочевина System	8
Neoproof® Полиимочевина	11
Neoproof® Полиимочевина R	12
Neoproof® Полиимочевина H	13
Neoproof® Полиимочевина C1	14
Neodur® FT Elastic	19
Neodur® FT Clear	21
Полиуретановые	22
Neoproof® PU W	22
Neoproof® PU W -40	24
Neoproof® PU360	28
Битумно-полиуретановые	29
Neodur® PB 1K	29
Neodur® PB 2K	29
Гибридные	30
Neorooft® Nordic	30
Neorooft® BM	31
Акриловые	32
Revinex® Roof	32
Silatex® Super	33
Revinex® Elastic	34
Резиновые	35
Neoproof® 360W	35
Составы для нанопропитки	36
Silimper® Nano	36
Silimper® Nano LM	37
Цементирующие системы	38
Revinex® Flex System	38
Revinex® Flex 2006	42
Neopress® Crystal	43
Грунтовки, усилители сцепления и присадки	44
Acqua Primer NP	44
Neopox® Primer BM	45
Neosil® Bond	45
Silatex® Primer	46
Vinyfix® Primer	46
Neodur® Полиимочевина M	46
Neotex® Inox Primer	47
Neotex® Metal Primer	47

Revinex®	48
Novobond®	49

Армирующие материалы для гидроизоляционных систем

Neotextile®	50
Neotextile® NP	50
N-Thermon® Mesh 90gr.....	51
Gavazzi® 0059-A	51

СМОЛИСТЫЕ ПОЛЫ



Быстро отверждающаяся полиимочевина / на основе растворителя

Neodur® Fast Track	54
Neodur® Fast Track PR	57

Быстро отверждающаяся полиимочевина / без растворителей

Neodur® Fast Track SF	58
Neodur® Primer SF	59
Neodur® FT Putty	59

Самовыравнивающиеся эпоксидные полы.....

Epochol® Floor S	60
Epochol® Floor	63
Epochol® CM	65

Эпоксидные покрытия / на основе растворителя

Neopox® Pro	66
Neopox® Special	68
Neopox® Satine	69

Эпоксидные покрытия / без растворителей

Neopox® SF Plus	70
Epochol® Floor Elastic	72

Эпоксидные покрытия / на водной основе

Neopox® W Plus	73
----------------------	----

Полиуретановые и акриловые лаки

Neodur® Varnish System	74
Neodur® Varnish	77
Neodur® Varnish Mat	77
Neodur® Varnish W Mat	78
Neodur® Varnish PR	78
Neodur® Stone Varnish	80

Полиуретановые покрытия	81
Neodur® Special.....	81
Декоративные смоляные системы	82
Epoxyol® Design	82
Epoxyol® 3D.....	83
Epoxyol® Deco.....	84
Neorox® Deco.....	85
Каменные ковры	86
Neodur® Полимочевина	86
Neodur® Полимочевина S.....	87
Epoxyol® 2874.....	87
Полимерно-модифицированные покрытия	88
Neocryl® Special	88
Neocryl® Sport Flex.....	89
Грунтовки под покраску / на основе растворителя.....	90
Epoxyol® Primer	90
Грунтовки под покраску / без растворителей	91
Epoxyol® Primer SF.....	91
Neorox® Primer AY.....	91
Neorox® Primer WS.....	92
Грунтовки под покраску / на водной основе	93
Acqua Primer	93
Противоскользящие присадки	94
Neotex® Antiskid M	94
Растворители.....	95
Neotex® 1021	95
Neotex® PU 0413	95

ИЗОЛЯЦИЯ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ



Гидроизоляционные и отражающие покрытия	98
Neorooft®	98
Silatex® Reflect	100
Neodur®	101
Теплоизоляционные покрытия.....	102
Neotherm® AC	102
Комплексные теплоизоляционные системы	103
N-Thermon® System	103
N-Thermon® Glue	105

N-Thermon® Primer	105
Deplast®.....	105
N-Thermon® Mesh 90gr.....	105

РЕМОНТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



Полиаспартические связующие и герметизирующие системы	108
Neodur® FT Putty	108
Эпоксидные связующие и герметизирующие системы. 109	
Epoxyol® Putty	109
Epoxyol® Liquid.....	109
Цементирующие растворы для ремонтных работ 110	
Neorep®	110
Neocret®	111
Neostop®	111
Ferrorep®	112
Neofloor®	112
Эластомерные герметики..... 114	
Neotex® PU Joint	114
Jointex®	114
Водоотталкивающие впрыскиваемые покрытия	115
Silimper® Inject	115
Жидкие усилители сцепления и грунтовки	116
Neobond® Primer.....	116
N-Thermon® Primer	116
Neobond®	117
Neotex® PU Primer	117

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ПРОДУКЦИЯ



Neorox® Pool	120
Neorox® CR.....	123
Neorox® Primer 815.....	124
Neorox® Special Primer 1225.....	124
Neodur® Metalforce.....	125
Betofix® Waterstop	125



ВІТІВЛЮЗМІОДІЛ





ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

1. Эластомерные жидкие мембраны	8
a. Полимочевина	8
b. Полиуретан	22
c. Битумно-полиуретановые	29
d. Гибридные	30
d. Акриловые	32
e. Резиновые	35
2. Составы для нанопропитки	36
3. Цементирующие системы	38
4. Грунтовки, усилители сцепления и присадки	44
5. Армирующие материалы для гидроизоляционных систем	50



■ Neoproof® Polyurea System

Описание

Эластомерные полиаспартические полимоочевинные гидроизоляционные покрытия холодного нанесения, обеспечивающие длительную защиту строительных поверхностей при любых условиях эксплуатации. Наносятся аппаратами безвоздушного напыления, валиками и кисточками.



Применение

- ▶ Бетонные крыши;
- ▶ Металлические поверхности;
- ▶ Битумные мембраны;
- ▶ Поверх новых или старых гидроизоляционных покрытий;
- ▶ Поверх новой изоляции из полиуретановой пены;
- ▶ Резервуары (непитьевая вода);
- ▶ Не подверженные воздействию внешней среды поверхности, в том числе под плиткой;
- ▶ Наружные стены фундаментов.

Свойства и преимущества

- ▶ Нулевое водопоглощение;
- ▶ Высокая ранняя устойчивость к дождю;
- ▶ Сверхдолгий срок службы;
- ▶ Полноценная и долгосрочная устойчивость к воздействию УФ-излучения;
- ▶ Превосходные механические свойства;
- ▶ Высокая адгезия с широким набором основ;
- ▶ Нанесение при помощи ролика, кисти или безвоздушного распылителя.

Neoproof® Polyurea — отвечает требованиям ETAG 005

Срок службы	Категория W3 (ожидаемый срок службы 25 лет)
Климатические зоны	Категории M и S (умеренный и суровый климат)
Уклон крыши	Категории S1–S4 (уклон от 5% до 30%)
Пользовательская нагрузка	Категория P4 (особая, тяжелая)

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ И ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	Описание	Прочность на разрыв (МПа)	Удлинение при разрыве (%)	Твердость по Шору А
Neoproof® Polyurea	Чисто алифатическое полимоочевинное покрытие холодного нанесения. Наносится аппаратами безвоздушного нанесения, валиком, и кисточкой, с превосходной устойчивостью к УФ-излучению.	11,1	420	78
Neoproof® Polyurea R	Полимоочевинное покрытие под нанесение аппаратами безвоздушного нанесения, валиком и кисточкой для применения как внутри помещений, так и снаружи.	8,6	400	73
Neoproof® Polyurea H	Универсальная гибридная полимоочевинно-полиуретановая система под нанесение аппаратами безвоздушного нанесения, валиком и кисточкой	4,4	430	60
Neoproof® Polyurea C1	Толстослойное полимоочевинное покрытие холодного нанесения. Наносится аппаратами безвоздушного напыления, валиком, и кисточкой. Возможно нанесение в один слой.	9,8	410	76



Аэропорт Лансароте, Лас-Пальмас-де-Гран-Канария, Испания

Примеры применения **Neoproof® Polyurea System**



Полимоочевинные системы холодного нанесения

Neoproof® Polyurea

Инновационные эластомерные гидроизоляционные системы с впечатляющей долговечностью

- ▶ Наносится аппаратом безвоздушного нанесения, валиком и кисточкой
- ▶ Нулевое водопоглощение
- ▶ Полноценная и долгосрочная устойчивость к воздействию УФ-излучения
- ▶ Непревзойденные механические свойства
- ▶ Ранняя устойчивость к дождю
- ▶ Сверхдолгий срок службы



Описание

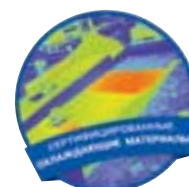
Двухкомпонентное эластомерное чисто алифатическое полиаспартическое полимочевинное гидроизоляционное покрытие под нанесение аппаратами безвоздушного напыления, валиком и кистью, применяемое для защиты крыш, подверженных воздействию внешней среды. Обладает превосходной устойчивостью к УФ-излучению, нулевым водопоглощением и высочайшими механическими свойствами. Обеспечивает защиту основы в течение сверхдлительного времени.

Применение

- ▶ Крыши из бетона, цементная плитка, цементирующие стяжки;
- ▶ Крыши, от которых требуется превосходная устойчивость к воздействию стоячей воды;
- ▶ Металлические поверхности;
- ▶ Прямо поверх новых или старых жидких гидроизоляционных мембран;
- ▶ Битумные мембраны;
- ▶ В качестве финишного слоя поверх ароматических полимочевинных покрытий горячего нанесения;
- ▶ Защита изоляции из полиуретановой пены.

Свойства и преимущества

- ▶ Превосходная устойчивость к УФ-излучению (чистый алифатический состав);
- ▶ Сертифицировано для использования в качестве «холодной» крыши (для оттенка белого цвета);
- ▶ Нулевое водопоглощение;
- ▶ Превосходные механические свойства;
- ▶ Сохраняет эластичность в широком диапазоне температур (от -35 °С до +80 °С);
- ▶ Отсутствие пузырьков и кратеров на поверхности и внутри покрытия;
- ▶ Ранняя устойчивость к дождю — уже спустя 3 часа после нанесения;
- ▶ Может наноситься при помощи безвоздушного распылительного оборудования;
- ▶ Прекрасно заполняет трещины;
- ▶ Долгая пригодность для работы;
- ▶ Гарантированный сверхдолгий срок службы.



Внешний вид
Вязкая жидкость

Цвета

RAL 9003

Также доступны оттенки: светло-серый, оксид красный. Другие оттенки доступны по запросу

Упаковка

Комплекты (А + В) по 21 и 5,25 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Соотношение компонентов А:В (по весу)	13:08
Удлинение при разрыве (ASTM D412)	420%
Прочность на разрыв (ASTM D412)	11,1 МПа
Сила сцепления (ASTM D4541)	> 3 Н/мм ²
Твердость по Шору А (ASTM D2240)	78
Твердость по Шору D (ASTM D2240)	30
Температура эксплуатации	Мин. -35 °С / макс. +80 °С
Устойчивость к усталостному сдвигу — превосходное заполнение трещин (ETAG 005, TR 008)	1000 циклов при -10 °С (W3 — 25 лет)
Устойчивость к УФ-старению (ETAG 005, TR 010)	S / W3 / I4
Общая отражательная способность (SR%) (ASTM E 903-96)	87%
Коэффициент отражения солнечных лучей (КОС) (ASTM E1980-01)	109
Общая излучательная способность (ASTM E408-71)	0,85
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ — ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТВЕРЖДЕНИИ	
Содержание влаги в основе	< 4%
Относительная влажность воздуха	Макс. 85%
Температура среды	Мин. +5 °С / макс. +35 °С
Пригодность для работы (+23 °С)	100 мин
Время высыхания (+23 °С)	5 ч (на отлив)
Время до нанесения следующего слоя (+23 °С)	18 ч
Ранняя устойчивость к дождю	3 ч
Расход	1–1,2 кг/м² на два слоя (цементирующие поверхности)



Описание

Двухкомпонентное эластомерное полиаспартическое полимочевинное гидроизоляционное покрытие холодного нанесения, может наноситься аппаратами безвоздушного нанесения, валиками и кисточками, применяемое для защиты различных поверхностей. Данное покрытие обладает долгосрочной устойчивостью к УФ-излучению, нулевым водопоглощением и превосходными механическими свойствами.

Применение

- ▶ Крыши из бетона, цементная плитка, цементирующие стяжки;
- ▶ Крыши, от которых требуется превосходная устойчивость к воздействию стоячей воды;
- ▶ Металлические поверхности;
- ▶ Битумные мембраны;
- ▶ Прямо поверх новых или старых жидких гидроизоляционных мембран;
- ▶ Поверхности во влажных помещениях под плиткой;
- ▶ Гидроизоляция наружных стен фундаментов;
- ▶ Резервуары (непитьевая вода);
- ▶ Защита изоляции из полиуретановой пены.

Свойства и преимущества

- ▶ Стойкость к воздействию УФ-излучения, по покрытию можно ходить;
- ▶ Нулевое водопоглощение;
- ▶ Превосходные механические свойства;
- ▶ Сохраняет эластичность в широком диапазоне температур (от -35 °C до +80 °C);
- ▶ Готовое покрытие без пузырьков и кратеров;
- ▶ Ранняя устойчивость к дождю — уже спустя 1 час после нанесения;
- ▶ Может наноситься при помощи безвоздушного распылительного оборудования;
- ▶ Прекрасно заполняет трещины;
- ▶ Гарантированный сверхдолгий срок службы.



Внешний вид
Вязкая жидкость

Цвета

RAL 9003

RAL 7035

RAL 3009

Другие оттенки доступны по запросу

Упаковка

Комплекты (A + B) по 19 и 4,75 кг
(только белый оттенок)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Соотношение компонентов А:В (по весу)	13:06
Удлинение при разрыве (ASTM D412)	400%
Прочность на разрыв (ASTM D412)	8,6 МПа
Сила сцепления (ASTM D4541)	> 3 Н/мм ²
Твердость по Шору А (ASTM D2240)	73
Твердость по Шору D (ASTM D2240)	22
Температура эксплуатации	Мин. -35 °C / макс. +80 °C
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ — ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТВЕРЖДЕНИИ	
Содержание влаги в основе	< 4%
Относительная влажность воздуха	Макс. 85%
Температура среды	Мин. +5 °C / макс. +35 °C
Пригодность для работы (+23 °C)	80 мин
Время высыхания (+23 °C)	3 ч (на отлип)
Время до нанесения следующего слоя (+23 °C)	18 ч
Ранняя устойчивость к дождю	1 ч
Расход	1–1,2 кг/м² на два слоя (цементирующие поверхности)

Вариант исполнения:

Neoproof® Polyurea F

Полимочевинное покрытие под нанесение кистью с повышенной пожаростойкостью, замедляет распространение огня.



Реакция на воздействие огня:

Класс E согласно EN 13501-1

Описание

Двухкомпонентное эластомерное гибридное полимочевинно-полиуретановое гидроизоляционное покрытие холодного нанесения, может наноситься аппаратами безвоздушного нанесения, валиками и кисточками, применяемое для защиты различных поверхностей. Для покрытия характерно нулевое водопоглощение, превосходные механические свойства и низкая подверженность мелению.

Применение

- ▶ Крыши из бетона, цементная плитка, цементирующие стяжки;
- ▶ Крыши, от которых требуется высокая устойчивость к воздействию стоячей воды;
- ▶ Металлические поверхности, например трубы;
- ▶ Битумные мембраны;
- ▶ Прямо поверх новых или старых жидких гидроизоляционных мембран;
- ▶ Поверхности под плиткой;
- ▶ Подземные наружные стены (перед обратной засыпкой);
- ▶ Защита изоляции из полиуретановой пены.

Свойства и преимущества

- ▶ Нулевое водопоглощение;
- ▶ Отличные механические свойства;
- ▶ Превосходная устойчивость к УФ-излучению и мелению;
- ▶ Сохраняет эластичность в широком диапазоне температур (от -35 °С до +80 °С);
- ▶ Готовая поверхность без пузырьков и кратеров;
- ▶ Ранняя устойчивость к дождю — уже спустя 3 часа после нанесения;
- ▶ Может наноситься при помощи безвоздушного распылительного оборудования;
- ▶ Прекрасно заполняет трещины;
- ▶ Может быть использовано совместно с покрытиями Neoproof® Polyurea;
- ▶ Гарантированный сверхдолгий срок службы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Соотношение компонентов А:В (по весу)	13,5:6,5
Удлинение при разрыве (ASTM D412)	430%
Прочность на разрыв (ASTM D412)	4,4 МПа
Сила сцепления (ASTM D4541)	> 3 Н/мм ²
Твердость по Шору А (ASTM D2240)	60
Температура эксплуатации	Мин. -35 °С / макс. +80 °С
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ — ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТВЕРЖДЕНИИ	
Содержание влаги в основе	< 4%
Относительная влажность воздуха	Макс. 85%
Температура среды	Мин. +5 °С / макс. +35 °С
Пригодность для работы (+23 °С)	80 мин
Время высыхания (+23 °С)	8 ч (на отлип)
Время до нанесения следующего слоя (+23 °С)	24 ч
Ранняя устойчивость к дождю	3 ч
Расход	1–1,2 кг/м² на два слоя (цементирующие поверхности)



Внешний вид
Вязкая жидкость

Цвета

RAL 1015

Другие оттенки доступны по запросу

Упаковка

Комплекты (А + В) по 20 кг



Описание

Инновационное двухкомпонентное толстослойное эластомерное полиаспартическое полимочевинное гидроизоляционное покрытие под нанесение аппаратами безвоздушного нанесения, валиками и кисточками для крыш, подверженных воздействию внешней среды. Данное покрытие можно наносить в один слой на гладкую основу, что делает его идеальным решением для проектов, стесненных временными рамками.

Применение

- ▶ Крыши из бетона, цементная плитка, цементирующие стяжки;
- ▶ Крыши, от которых требуется превосходная устойчивость к воздействию стоячей воды;
- ▶ Металлические поверхности;
- ▶ Прямо поверх новых или старых жидких гидроизоляционных мембран;
- ▶ Битумные мембраны;
- ▶ В качестве финишного слоя поверх ароматических полимочевинных покрытий горячего нанесения;
- ▶ Защита изоляции из полиуретановой пены.

Свойства и преимущества

- ▶ Наносится в один слой на ровную и гладкую основу;
- ▶ Стойкость к воздействию УФ-излучения;
- ▶ Нулевое водопоглощение;
- ▶ Превосходные механические свойства;
- ▶ Сохраняет эластичность в широком диапазоне температур (от -35 °С до +80 °С);
- ▶ Готовая поверхность без пузырьков и кратеров;
- ▶ Ранняя устойчивость к дождю — уже спустя 2 часа после нанесения;
- ▶ Может наноситься при помощи безвоздушного распылительного оборудования;
- ▶ Прекрасно заполняет трещины;
- ▶ Долгая пригодность для работы;
- ▶ Гарантированный сверхдолгий срок службы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Соотношение компонентов А:В (по весу)	13:07
Удлинение при разрыве (ASTM D412)	410%
Прочность на разрыв (ASTM D412)	9,8 МПа
Сила сцепления (ASTM D4541)	> 3 Н/мм ²
Твердость по Шору А (ASTM D2240)	76
Твердость по Шору D (ASTM D2240)	25
Температура эксплуатации	Мин. -35 °С / макс. +80 °С
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ — ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТВЕРЖДЕНИИ	
Содержание влаги в основе	< 4%
Относительная влажность воздуха	Макс. 85%
Температура среды	Мин. +5 °С / макс. +35 °С
Пригодность для работы (+23 °С)	90 мин
Время высыхания (+23 °С)	4 ч (на отлип)
Время до нанесения следующего слоя (+23 °С)	18 ч
Ранняя устойчивость к дождю	2 ч
Расход	0,65–0,75 кг/м² на один слой (цементирующие поверхности)



Внешний вид
Вязкая жидкость

Цвета

RAL 9003

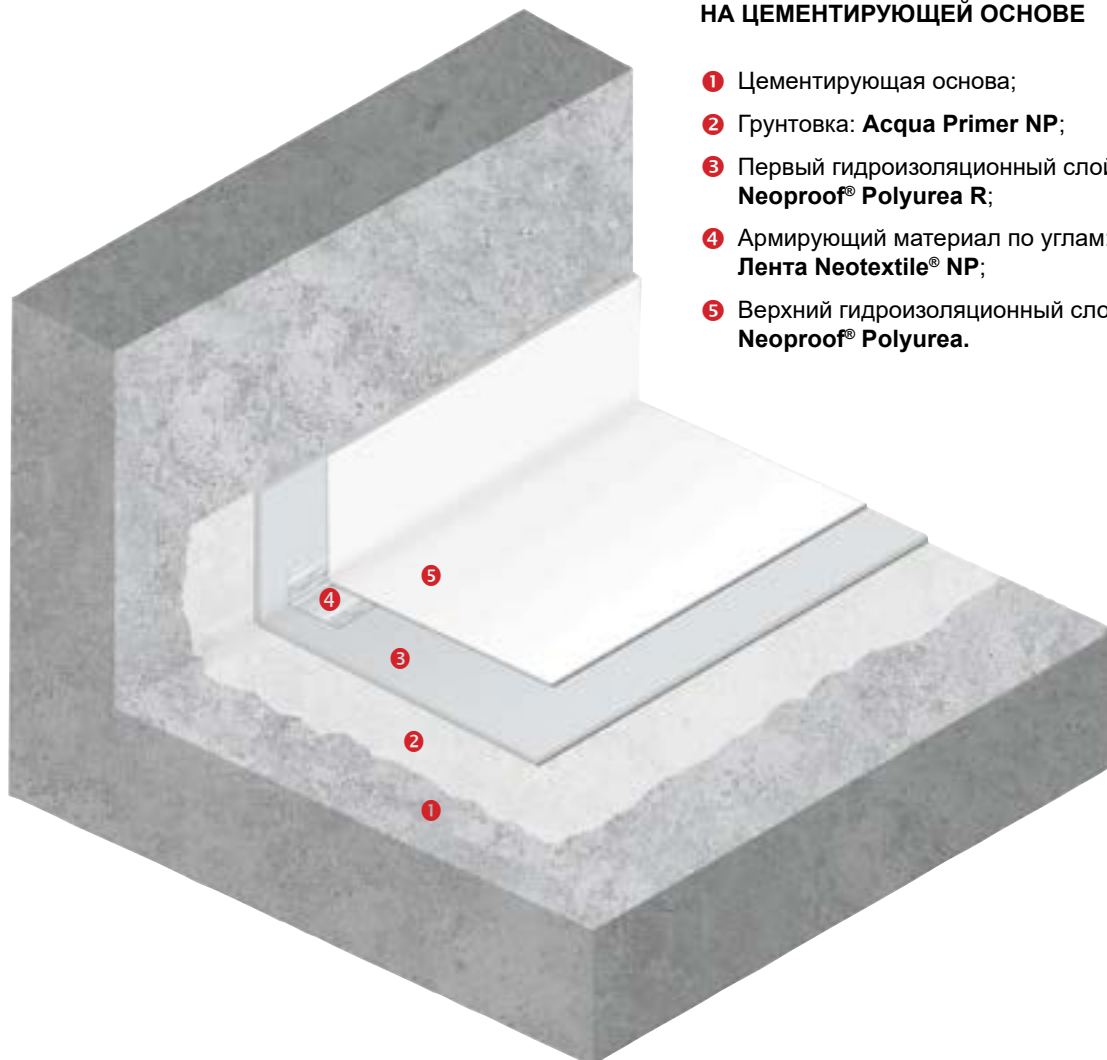
Также доступны оттенки:
светло-серый, оксид красный.
Другие оттенки доступны по запросу

Упаковка

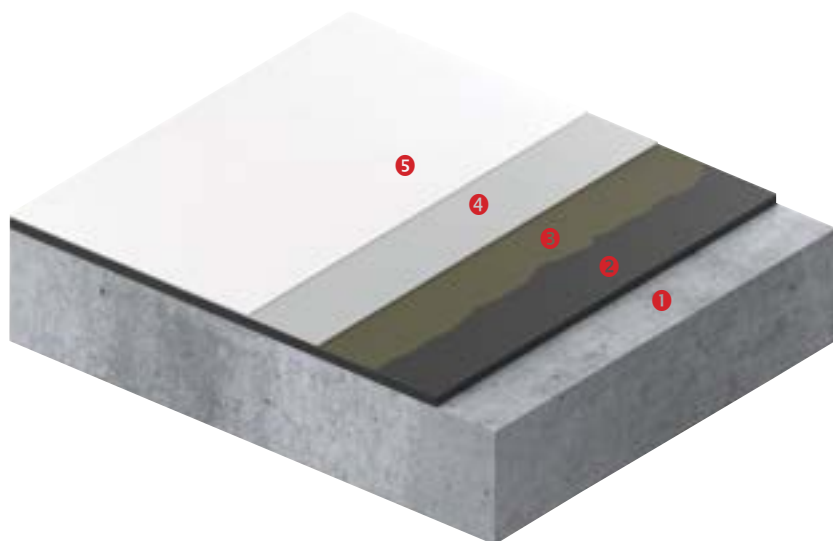
Комплекты (А + В) по 20 и 5 кг

Пример создания системы Neoproof® Polyurea

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ КРЫШИ, ПОДВЕРЖЕННОЙ ВОЗДЕЙСТВИЮ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ, НА ЦЕМЕНТИРУЮЩЕЙ ОСНОВЕ



- 1 Цементирующая основа;
- 2 Грунтовка: **Acqua Primer NP**;
- 3 Первый гидроизоляционный слой: **Neoproof® Polyurea R**;
- 4 Армирующий материал по углам: **Лента Neotextile® NP**;
- 5 Верхний гидроизоляционный слой: **Neoproof® Polyurea**.

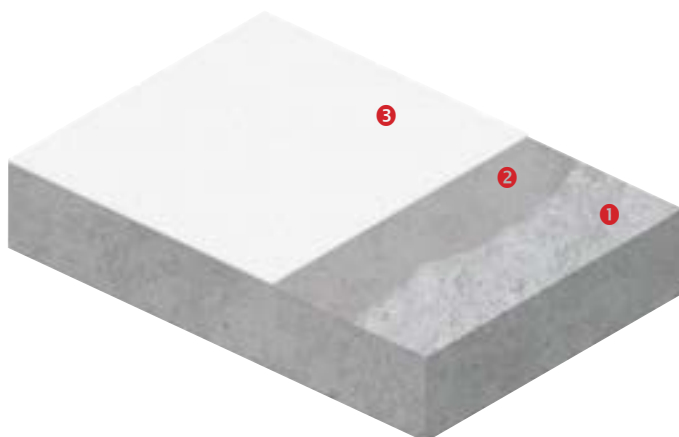


ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ КРЫШИ ПОВЕРХ БИТУМНОЙ МЕМБРАНЫ (С МИНЕРАЛЬНЫМИ ГРАНУЛАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ)

- 1 Цементирующая основа;
- 2 Гладкая битумная мембрана;
- 3 **Neorox® Primer BM**;
- 4 **Neoproof® Polyurea R**;
- 5 **Neoproof® Polyurea**.

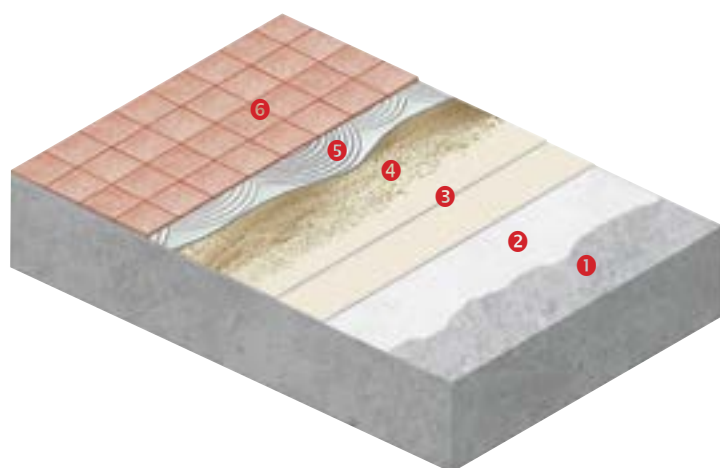


Пример создания системы Neoproof® Polyurea



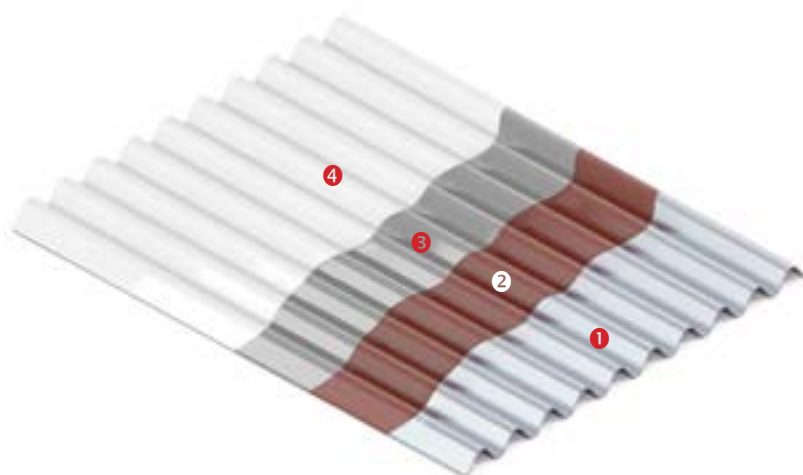
БЫСТРАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ КРЫШИ НА ЦЕМЕНТИРУЮЩЕЙ ОСНОВЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ — НАНОСИТСЯ ЗА ОДИН ДЕНЬ —

- 1 Гладкая цементирующая основа;
- 2 Быстро высыхающая грунтовка: **Neodur® Fast Track PR**;
- 3 Гидроизоляционный слой: **Neoproof® Polyurea C1**, наносимое в один слой.



ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ КРЫШИ/ ТЕРРАСЫ/БАЛКОНА ПОД ПЛИТКОЙ

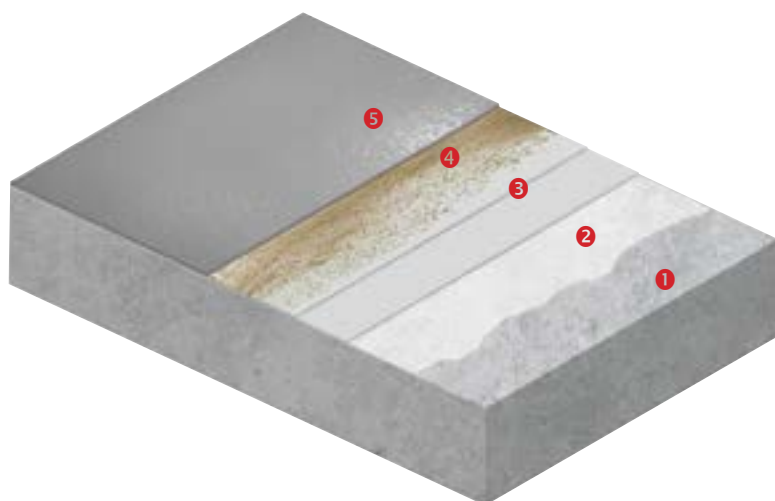
- 1 Цементирующая основа;
- 2 **Acqua Primer NP**;
- 3 **Neoproof® Polyurea H**;
- 4 Кварцевый песок (разбрасываемый);
- 5 Эластичная мастика для плитки;
- 6 Плитка.



ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ КРЫШИ

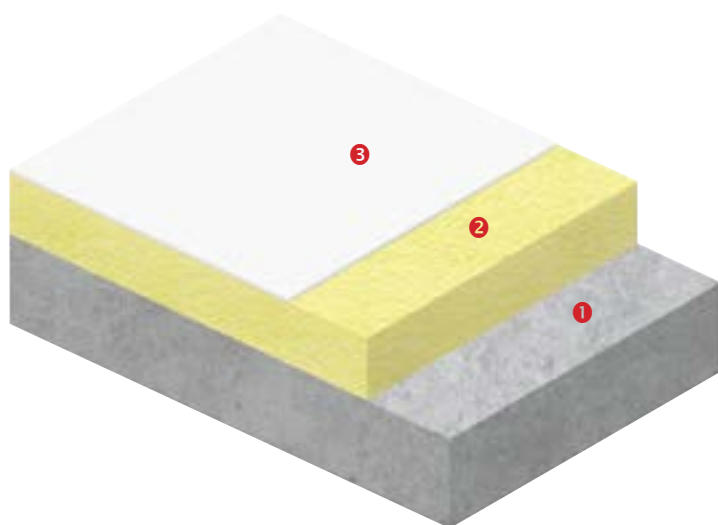
- 1 Гофрированный металлический лист;
- 2 **Neorox® Special Primer 1225**;
- 3 **Neoproof® Polyurea R**;
- 4 **Neoproof® Polyurea**.

Пример создания системы Neoproof® Polyurea



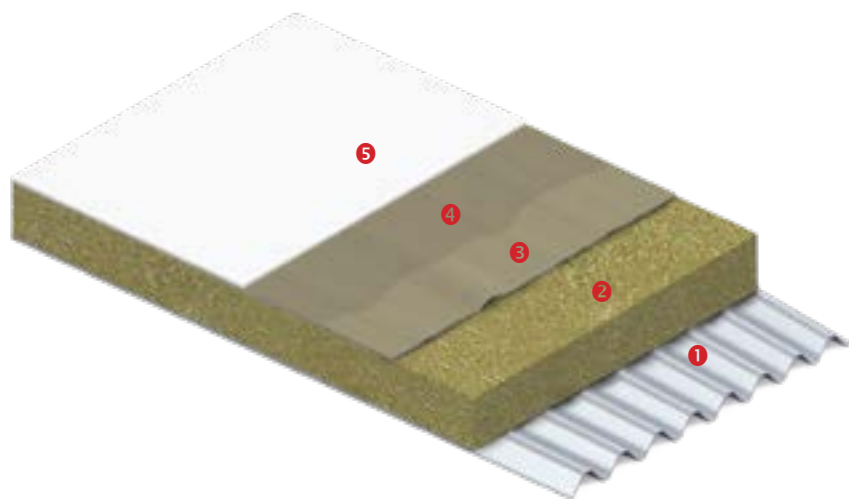
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ МНОГОУРОВНЕВОЙ ПАРКОВКИ С ОТКРЫТОЙ КРЫШЕЙ, ПОДВЕРЖЕННОЙ ВОЗДЕЙСТВИЮ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ

- 1 Цементирующая основа;
- 2 Грунтовка: **Acqua Primer NP**;
- 3 Грунтовый слой: **Neoproof® Polyurea R**;
- 4 Кварцевый песок (разбрасываемый);
- 5 Финишный слой: **Neodur® FT Elastic**.



ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ КРЫШИ ПОВЕРХ ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПОЛИУРЕТАНОВОЙ ПЕНЫ

- 1 Цементирующая основа;
- 2 Новая изоляция из полиуретановой пены;
- 3 **Neoproof® Polyurea C1**.



ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ КРЫШИ ПОВЕРХ МЕМБРАНЫ ИЗ ПВХ

- 1 Гофрированный металлический лист;
- 2 Изоляция минеральной ваты;
- 3 Мембрана из ПВХ;
- 4 **Neotex® 1021**;
- 5 **Neoproof® Polyurea**.

Гидроизоляция многоуровневых парковок с открытой крышей и террас с интенсивным движением

Neodur® FT Elastic

Быстро отверждающееся полиаспартическое полимочевинное покрытие под нанесение валиками и кистью для гидроизоляции и половых покрытий



- Эластичная гидроизоляция с нулевым водопоглощением в сочетании с высокой устойчивостью к абразивным и механическим нагрузкам
- Не поддается воздействию УФ-излучения и суровой внешней среды
- Ранняя устойчивость к дождю
- Быстро отверждающееся — полное отверждение за 24 ч



Описание

Быстро отверждающееся эластичное полиаспартическое полимочевинное покрытие под нанесение валиками и кистью для гидроизоляции и половых покрытий.

Применение

- ▶ Многоуровневые парковки с открытой крышей;
- ▶ Балконы и террасы с высокой проходимостью;
- ▶ Покрытые плиткой поверхности;
- ▶ В качестве износостойкого финишного слоя поверх покрытий **Neoproof® Polyurea**;
- ▶ В качестве финишного слоя поверх ароматических полиуретановых покрытий.

Свойства и преимущества

- ▶ Сочетает механическую долговечность с превосходными гидроизоляционными свойствами;
- ▶ Не поддается воздействию УФ-излучения и суровой внешней среды;
- ▶ Быстрое высыхание и ранняя устойчивость к дождю;
- ▶ Высокая устойчивость к абразивным и механическим нагрузкам;
- ▶ Превосходная химическая устойчивость (при реагировании с кислотами, щелочами, автомобильными маслами, бензином и т. д.).



Внешний вид (после отверждения)

Глянцевое

Цвета

RAL 9003	RAL 7035
RAL 7038	RAL 3009

Оттенки по индивидуальному заказу доступны по согласованию

Упаковка

Комплекты (A + B) по 5,5 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Соотношение компонентов A:B (по весу)	03:02,5
Глянец (60°)	85
Удлинение при разрыве (ASTM D412)	170%
Прочность на разрыв (ASTM D412)	14 МПа
Сила сцепления (EN 13892-8, бетон)	> 3 Н/мм ²
Устойчивость к абразивному воздействию (испытание Табера, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	75 мг
Устойчивость к ударному воздействию (EN ISO 6272)	IR4
Гибкость (ASTM D522, изгиб 180°, оправка 1/8")	Пройдено
Устойчивость к скольжению (EN 13036-4, влажная поверхность, при добавлении Neotex® Antiskid M в соотношении 2,5%)	35 (шкала PTV)
Температура эксплуатации	Мин. -30 °C / макс. +80 °C
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ — ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТВЕРЖДЕНИИ	
Содержание влаги в основе	< 4%
Относительная влажность воздуха	Макс. 80%
Температура среды	Мин. +5 °C / макс. +35 °C
Пригодность для работы (+25 °C)	30 мин
Время до нанесения следующего слоя — по покрытию можно ходить (+25 °C)	4 ч
Полное отверждение — большая нагрузка (+25 °C)	24 ч
Расход	300 г/м² на слой (в зависимости от основы)



Neodur® FT Elastic:
испытание в реальных условиях



Гидроизоляция поверх плитки

Neodur® FT Clear

Прозрачное эластичное алифатическое полимочевинное покрытие для гидроизоляции крыш и балконов, покрытых плиткой

- ▶ Отличная устойчивость к УФ
- ▶ Воздействию Нулевое водопоглощение
- ▶ Превосходная механическая прочность
- ▶ Сохраняет и улучшает эстетические характеристики плитки

CE



Описание

Прозрачный быстро высыхающий эластичный алифатический полимочевинный лак под нанесение валиками и кистью для гидроизоляции крыш и балконов с плиточным покрытием.

Свойства и преимущества

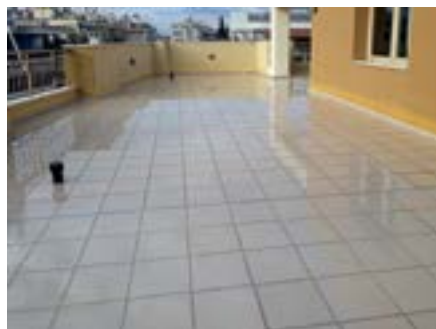
- ▶ Высокая устойчивость к УФ-излучению и пожелтению;
- ▶ Нулевое водопоглощение;
- ▶ Отличная устойчивость к абразивным и механическим нагрузкам;
- ▶ Готовая поверхность без пузырьков и кратеров;
- ▶ Быстрое высыхание (время до нанесения следующего слоя — 5 ч);
- ▶ Сохраняет и улучшает эстетические характеристики плитки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Соотношение компонентов А:В (по весу)	1:1
Глянец (60°)	>98
Удлинение при разрыве (ASTM D412)	200%
Прочность на разрыв (ASTM D412)	22 МПа
Устойчивость к абразивному воздействию (испытание Табера, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	80 мг
Твердость по Шору D (ASTM 2240)	25
Устойчивость к скольжению (EN 13036-4, влажная поверхность, при добавлении Neotex® Antiskid M в соотношении 2,5%)	27 (шкала PTV)
Температура эксплуатации	Мин. -35 °С / макс. +60 °С
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ — ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТВЕРЖДЕНИИ	
Содержание влаги в основе	< 4%
Относительная влажность воздуха	Макс. 80%
Температура среды	Мин. +5 °С / макс. +35 °С
Пригодность для работы (+25 °С)	30 мин
Время до нанесения следующего слоя (+25 °С)	5 ч
Расход	700 г/м² на два слоя



Внешний вид (после отверждения)
Прозрачный

Упаковка
Комплекты (А + В) по 20, 8 и 2 кг



■ Neoproof® PU W



Описание

Полиуретановое эластомерное гидроизоляционное покрытие на водной основе для крыш, которым требуются превосходные механическая прочность и гидроизоляционные свойства. Образует влагонепроницаемую пленку, устойчивую к воздействию УФ-излучения и механическим нагрузкам.

Применение

- ▶ Крыши из бетона, цементная плитка, цементирующие стяжки;
- ▶ Крыши, от которых требуется высокая устойчивость к воздействию стоячей воды;
- ▶ Металлические поверхности;
- ▶ Поверх новых или старых жидких гидроизоляционных мембран;
- ▶ Поверх изоляции на основе полиуретановой пены в качестве защитного слоя;
- ▶ Поверх битумно-минеральных мембран.

Свойства и преимущества

- ▶ Высокие удлинение и механическая прочность;
- ▶ Превосходная устойчивость к стоячей воде;
- ▶ Сертифицировано для использования в качестве «холодной» крыши (для оттенка белого цвета);
- ▶ Идеальное гидроизоляционное решение для эксплуатируемых крыш;
- ▶ Долгосрочная устойчивость к УФ-излучению и суровой внешней среде;
- ▶ Сохраняет эластичность в широком диапазоне температур (от -15 °C до +80 °C);
- ▶ В ходе отверждения на поверхности не образуются пузыри и кратеры;
- ▶ Высокая твердость и превосходное заполнение трещин;
- ▶ Покрытие можно наносить при облачной погоде;
- ▶ Экологичный и простой в нанесении состав (на водной основе, однокомпонентный);
- ▶ Гарантированный длительный срок службы.



Внешний вид
Вязкая жидкость

Цвета

RAL 9003

Также доступны оттенки: светло-серый, оксид красный. Другие оттенки доступны по запросу

Упаковка

Пластиковые ведра по 13 и 4 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Удлинение при разрыве (ASTM D412)	480%
Прочность на разрыв при макс. нагрузке (ASTM D412)	2,28 МПа
Сила сцепления (EN 1542)	> 2,5 Н/мм ²
Твердость по Shore A (ASTM D2240)	68
Температура эксплуатации	Мин. -15 °C / макс. +80 °C
Общая отражательная способность (SR%) (ASTM E903-12 / ASTM G159-98)	84%
Коэффициент отражения солнечных лучей (KOC) (ASTM E1980-01)	106
Общая излучательная способность (ASTM C1371-04a)	0,89
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ — ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТВЕРЖДЕНИИ	
Содержание влаги в основе	< 4%
Относительная влажность воздуха	Макс. 80%
Температура среды	Мин. +10 °C / макс. +40 °C
Температура основы	Мин. +10 °C / макс. +40 °C
Время высыхания (+25 °C)	Первичное высыхание за 2–3 ч
Время до нанесения следующего слоя (+25 °C)	24 ч (низкие температуры и высокая влажность увеличивают время высыхания)
Расход	1–1,2 кг/м² на два слоя (цементирующая поверхность)

Также в наличии: Neoproof® PU Fiber

Армированное волокном полиуретановое эластомерное гидроизоляционное покрытие на водной основе с превосходным заполнением трещин.



Производство Hyundai, Ниньбинь, Вьетнам

Примеры применения Neoproof® PU W





Описание

Полиуретановое эластомерное гидроизоляционное покрытие на водной основе для крыш, которым требуются превосходные механическая прочность и гидроизоляционные свойства.

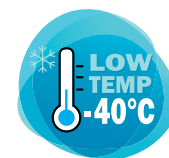
Образует влагонепроницаемую пленку, устойчивую к воздействию УФ-излучения, механическим нагрузкам и крайне низким температурам вплоть до -40 °С.

Применение

- ▶ Крыши из бетона, цементная плитка, цементирующие стяжки;
- ▶ Крыши, от которых требуется высокая устойчивость к воздействию стоячей воды;
- ▶ Металлические поверхности;
- ▶ Поверх новых или старых жидких гидроизоляционных мембран;
- ▶ Поверх изоляции на основе полиуретановой пены в качестве защитного слоя;
- ▶ Поверх битумно-минеральных мембран.

Свойства и преимущества

- ▶ Идеальное решение, когда требуется покрытие, эластичное и устойчивое; к воздействию крайне низких температур вплоть до -40 °С;
- ▶ Высокое удлинение и механическая прочность;
- ▶ Превосходная устойчивость к стоячей воде;
- ▶ Идеальное гидроизоляционное решение для эксплуатируемых крыш;
- ▶ Долгосрочная устойчивость к УФ-излучению и суровой внешней среде;
- ▶ В ходе отверждения на поверхности не образуются пузыри и кратеры;
- ▶ Высокая твердость и превосходное заполнение трещин;
- ▶ Покрытие можно наносить при облачной погоде;
- ▶ Экологичный и простой в нанесении состав (на водной основе, однокомпонентный);
- ▶ Гарантированный длительный срок службы.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Удлинение при разрыве (ASTM D412)	250%
Прочность на разрыв (ASTM D412)	3 МПа
Сила сцепления (EN 1542)	> 2 Н/мм ²
Твердость по Шору А (ASTM D2240)	52
Температура эксплуатации	Мин. -40 °С / макс. +80 °С
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ — ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТВЕРЖДЕНИИ	
Содержание влаги в основе	< 4%
Относительная влажность воздуха	Макс. 80%
Температура среды	Мин. +10 °С / макс. +40 °С
Время высыхания (+25 °С)	Первичное высыхание за 2–3 ч
Время до нанесения следующего слоя (+25 °С)	24 ч (низкие температуры и высокая влажность увеличивают время высыхания)
Расход	1,2–1,3 кг/м² на два слоя (цементирующая поверхность) 1,5–1,6 кг/м² на два слоя (битумно-минеральная мембрана)

Внешний вид
Вязкая жидкость

Цвета

RAL 9003

Также доступны оттенки: светло-серый, оксид красный.
Другие оттенки доступны по запросу

Упаковка

Пластиковые ведра по 13 кг и 4 кг



Торговый центр «Galeria Serenada», Краков, Польша

Примеры применения Neoproof® PU W -40



Полиуретановые жидкие гидроизоляционные покрытия

Neoproof® PU W

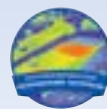
Алифатическое полиуретановое гидроизоляционное покрытие на водной основе для крыш, подверженных воздействию внешней среды

- ▶ Высокое удлинение и механическая прочность
- ▶ Долгосрочная устойчивость к УФ-излучению
- ▶ Превосходная устойчивость к стоячей воде
- ▶ Гарантированный длительный срок службы



Вариант исполнения: **Neoproof® PU W -40**

Идеальное решение, когда требуется покрытие, эластичное и устойчивое к воздействию крайне низких температур вплоть до -40°C



Сертифицирующий орган



АФИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

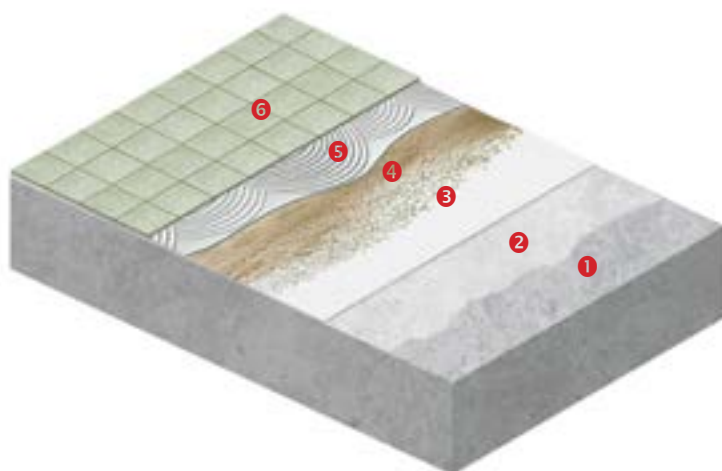
Пример создания системы Neoproof® PU W



ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ КРЫШИ, ПОДВЕРЖЕННОЙ ВОЗДЕЙСТВИЮ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ, НА ЦЕМЕНТИРУЮЩЕЙ ОСНОВЕ

- 1 Бетонная плита;
- 2 Цементирующая стяжка с подходящим уклоном (с присадкой **Revinex**®);
- 3 Грунтовка: **Revinex**® в растворе с водой (соотношение смеси 1:4);
- 4 Первый гидроизоляционный слой: **Neoproof**® PU W (в растворе с 5% воды);
- 5 Верхний гидроизоляционный слой: **Neoproof**® PU W (неразбавленное).

Пример создания системы Neoproof® PU360



ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ВЛАЖНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ/ТЕРРАСЫ/БАЛКОНА ПОД ПЛИТКОЙ

- 1 Цементирующая основа;
- 2 **Revinex**® + вода;
- 3 **Neoproof**® PU360;
- 4 Кварцевый песок (разбрасываемый);
- 5 Эластичная мастика для плитки;
- 6 Плитка.



Описание

Модифицированное полиуретановое эластомерное гидроизоляционное покрытие на водной основе, идеально подходящее для применения в условиях, не подверженных воздействию внешней среды на горизонтальных и вертикальных строительных поверхностях до оштукатуривания, укладки плитки или заливки цементующей стяжки или строительного раствора.

Применение

- ▶ Под плиткой во влажных помещениях (ванные комнаты, кухни и т. д.), на террасах и крышах;
- ▶ На панелях из гипсокартона до оштукатуривания, укладки плитки и т. д.

Свойства и преимущества

- ▶ Высокая устойчивость к стоячей воде и щелочам в цементе;
- ▶ Повышенная стойкость к изгибу и растяжению;
- ▶ Превосходная совместимость с последующими цементующими слоями (мастики для плитки, цементующая стяжка и т. д.);
- ▶ Высокая адгезия и превосходное заполнение трещин;
- ▶ Быстрое высыхание;
- ▶ Применимо на различных строительных поверхностях (бетон, штукатурка, металл, дерево и т. д.);
- ▶ Экологичный состав (не содержит растворителей или битума);
- ▶ простой в нанесении состав (на водной основе, однокомпонентный).



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Удлинение при разрыве (28 дней, ASTM D412)	300%
Прочность на разрыв (28 дней, ASTM D412)	2,76 МПа
Сила сцепления (EN 1542)	> 2,5 Н/мм ²
Твердость по Шору А (ASTM D2240)	70
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ — ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТВЕРЖДЕНИИ	
Содержание влаги в основе	< 4%
Относительная влажность воздуха	Макс. 80%
Температура среды	Мин. +8 °С / макс. +35 °С
Время высыхания (+25 °С)	Первичное высыхание за 2–3 ч
Время до нанесения следующего слоя (+25 °С)	12 ч (низкие температуры и высокая влажность увеличивают время высыхания)
Расход	1–1,2 кг/м ² на два слоя (цементирующие поверхности)

Внешний вид
Вязкая жидкость

Цвета

RAL 9003

Другие оттенки доступны по запросу

Упаковка

Пластиковые ведра по 13 кг и 4 кг



■ Neodur® PB 1K

Описание

Однокомпонентное битум-модифицированное полиуретановое эластомерное покрытие, подходящее для долгосрочной гидроизоляции поверхностей, не подверженных воздействию внешней среды.

Применение

- ▶ Не подверженные воздействию внешней среды поверхности, для которых обязательна устойчивость к стоячей воде;
- ▶ Влажные помещения (под плиткой);
- ▶ Фундаменты, подвальные помещения, террасы, балконы, цветочные кадки.



Внешний вид
Вязкая жидкость

Цвета

Черный

Упаковка

Металлические контейнеры по 23 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Удлинение при разрыве (ASTM D412)	850%
Твердость по Шору А (ASTM D2240)	28
Температура эксплуатации	Мин. -40 °С / макс. +80 °С
Расход	700–850 г/м² на слой (цементирующие поверхности)

■ Neodur® PB 2K

Описание

Двухкомпонентная эластомерная система под нанесение валиком и кистью на основе полиуретановых и битумных смол, которая идеально подходит для долгосрочной гидроизоляции не подверженных воздействию внешней среды поверхностей.

Применение

- ▶ Не подверженные воздействию внешней среды поверхности, для которых обязательна высокая устойчивость к стоячей воде;
- ▶ Влажные помещения (под плиткой);
- ▶ Фундаменты, подвальные помещения, цветочные кадки;
- ▶ Крыши и террасы под теплоизоляционными панелями;
- ▶ Резервуары (непитьевая вода).

Свойства и преимущества

- ▶ Высокая эластичность и превосходное заполнение трещин;
- ▶ Отличная адгезия с широким набором основ;
- ▶ Превосходная устойчивость к стоячим водам и абразивному воздействию;
- ▶ Быстрое высыхание;
- ▶ Высокая химическая устойчивость;
- ▶ Сохраняет эластичность даже при очень холодных температурах (до -40 °С).



Внешний вид
Вязкая жидкость

Цвета

Черный

Упаковка

Комплекты (А + В) по 38L

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соотношение компонентов А:В (по весу)	1:1
Удлинение при разрыве (ASTM D412)	800%
Прочность на разрыв (ASTM D412)	3,5 МПа
Твердость по Шору А (ASTM D2240)	28
Температура эксплуатации	Мин. -40 °С / макс. +80 °С
Расход	1–1,5 л/м² на два слоя (цементирующие поверхности)

Neorooft® Nordic



Описание

Гибридное эластомерное гидроизоляционное покрытие для крыш, выпускается в терракотовом оттенке (технология отверждения под воздействием УФ-излучения).

Применение

- ▶ Крыши из бетона, цементная плитка, цементирующие стяжки;
- ▶ Крыши, от которых требуется повышенная устойчивость к воздействию стоячей воды;
- ▶ Поверх битумно-минеральных мембран и кровельной плитки;
- ▶ Металлические поверхности.

Свойства и преимущества

- ▶ Простое нанесение, после высыхания представляет собой гладкую эластичную мембрану, полностью заполняющую и закрывающую собой волосяные трещины;
- ▶ Отличное противодействие налипанию грязи благодаря технологии УФ-отверждения;
- ▶ Не липнет даже при экстремально высоких температурах;
- ▶ Долгосрочная устойчивость к УФ-излучению и суровой внешней среде;
- ▶ Сохраняет эластичность в широком диапазоне температур (от -35 °C до +80 °C);
- ▶ Экологичный и простой в нанесении состав (на водной основе, однокомпонентный).



Внешний вид
Вязкая жидкость

Цвета

Nordic

Упаковка

Пластиковые ведра по 13 кг и 4 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Удлинение при разрыве (ASTM D412)	300%
Сила сцепления (EN 1542)	>1,5 Н/мм ²
Твердость по Шору А (ASTM D2240)	44
Температура эксплуатации	Мин. -35 °C / макс. +80 °C

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ — ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТВЕРЖДЕНИИ

Содержание влаги в основе	< 6%
Относительная влажность воздуха	Макс. 80%
Температура среды	Мин. +12 °C / макс. +40 °C
Время высыхания (+25 °C)	Первичное высыхание за 2–3 ч
Время до нанесения следующего слоя (+25 °C)	24 ч (низкие температуры и высокая влажность увеличивают время высыхания)
Расход	500–700 г/м² на два слоя (цементирующая поверхность)



Описание

Гибридное эластомерное гидроизоляционное покрытие для нанесения на старый и новые битумные мембраны.

Применение

- ▶ Кровли, поверх старых или новых битумных мембран;
- ▶ Крыши из бетона, цементная плитка, цементирующие стяжки;
- ▶ Металлические поверхности.

Свойства и преимущества

- ▶ Замедляет старение битумной мембраны;
- ▶ Предотвращает миграцию асфальта;
- ▶ Можно наносить прямо на битумно-минеральные мембраны;
- ▶ Демонстрирует раннюю устойчивость к дождю — устойчиво к воздействию дождя через 12 часов после нанесения (+25 °С);
- ▶ Отражает солнечное излучение и значительно снижает температуру поверхности кровли;
- ▶ Экологичный и простой в нанесении состав (на водной основе, однокомпонентный).



Внешний вид

Вязкая жидкость

Цвета

RAL 9003

Упаковка

Пластиковые ведра по 13 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Удлинение при разрыве (ASTM D412)	300%
Прочность на разрыв (ASTM D412)	3,2 МПа
Твердость по Шору А (ASTM D2240)	60
Температура эксплуатации	Мин. -5 °С / макс. +80 °С
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ — ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТВЕРЖДЕНИИ	
Содержание влаги в основе	< 6%
Относительная влажность воздуха	Макс. 80%
Температура среды	Мин. +8 °С / макс. +40 °С
Время высыхания (+25 °С)	Первичное высыхание за 2–3 ч
Время до нанесения следующего слоя (+25 °С)	12 ч (низкие температуры и высокая влажность увеличивают время высыхания)
Расход	1,3–1,5 кг/м² на два слоя (битумно-минеральная мембрана) 0,9–1,1 кг/м² на два слоя (цементирующая поверхность)



■ Revinex® Roof



Описание

Силан-модифицированное акриловое эластомерное гидроизоляционное покрытие для крыш с нулевым водопоглощением.

Применение

- ▶ Крыши из бетона, цементная плитка, цементирующие стяжки;
- ▶ Битумно-минеральные мембраны;
- ▶ Металлические поверхности;
- ▶ Трубки систем кондиционирования.

Свойства и преимущества

- ▶ Превосходная адгезия с основой (силан-модифицированное);
- ▶ Высокая стойкость к воздействию стоячей воды;
- ▶ Устойчиво к агрессивным внешним условиям (например, вблизи береговой линии или в промышленных районах);
- ▶ Не поддается воздействию УФ-излучения;
- ▶ Сочетает высокое удлинение с превосходными механическими свойствами;
- ▶ Совместимо со старыми жидкими гидроизоляционными системами;
- ▶ Сохраняет эластичность в течение длительного времени;
- ▶ Экологичный и простой в нанесении состав (на водной основе, однокомпонентный).



Внешний вид
Вязкая жидкость

Цвета

RAL 9003

Другие оттенки доступны по запросу

Упаковка

Пластиковые ведра по 12, 5 и 1 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Удлинение при разрыве (ASTM D412)	380%
Прочность на разрыв при макс. нагрузке (ASTM D412)	3,05 МПа
Сила сцепления (ASTM D4541)	> 3 Н/мм ²
Твердость по Шору А (ASTM D2240)	65
Температура эксплуатации	Мин. -5 °С / макс. +80 °С

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ — ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТВЕРЖДЕНИИ

Содержание влаги в основе	< 4%
Относительная влажность воздуха	Макс. 80%
Температура среды	+8 °С мин. / +35 °С
Время высыхания (+25 °С)	Первичное высыхание за 2–3 ч
Время до нанесения следующего слоя (+25 °С)	12 ч (низкие температуры и высокая влажность увеличивают время высыхания)
Расход	1 кг/м² на два слоя (цементирующие поверхности)

Описание

Акриловое эластомерное гидроизоляционное покрытие для крыш.

Применение

- ▶ Крыши из бетона, цементная плитка, цементирующие стяжки;
- ▶ Поверх старых битумно-минеральных мембран или битумной черепицы;
- ▶ Металлические поверхности;
- ▶ Кровельные плитки и коньки;
- ▶ Трубки систем кондиционирования.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Удлинение при разрыве (ASTM D412)	370%
Прочность на разрыв при макс. нагрузке (ASTM D412)	2,24 МПа
Сила сцепления (EN 1542)	> 2 Н/мм ²
Твердость по Шору А (ASTM D2240)	60
Температура эксплуатации	Мин. -5 °С / макс. +80 °С
Расход	1 кг/м ² на два слоя (цементирующая поверхность)



Внешний вид

Вязкая жидкость

Цвета

RAL 9003

Другие оттенки доступны по запросу

Упаковка

Пластиковые ведра по 12 кг, 5 кг и 1 кг

Варианты исполнения:

Silatex® Nordic в терракотовом оттенке

Silatex® Super Pro с высокими удлинением и твердостью



Описание

Эластомерное силан-модифицированное гидроизоляционное покрытие для наружных вертикальных поверхностей.

Применение

Наружные стены и фасады новых и эксплуатируемых зданий с основой из бетона, штукатурки, кирпича, цементных плит, асбестоцемента.

Свойства и преимущества

- ▶ Превосходная адгезия с основой (силан-модифицированное);
- ▶ Создает нелипкую матовую поверхность даже при очень высоких температурах;
- ▶ Устойчивость к низким температурам вплоть до -35 °С;
- ▶ Сохраняет эластичность, обеспечивая долгосрочную гидроизоляцию;
- ▶ Закрывает волосяные трещины и обеспечивает полную защиту от влаги
- ▶ Паропроницаемость позволяет стенам «дышать»;
- ▶ Устойчиво к воздействию солей, подходит для применения в прибрежных условиях;
- ▶ Экологичный и простой в нанесении состав (на водной основе, однокомпонентный).



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Сила сцепления (EN 1542)	>2,5 Н/мм ²
Температура эксплуатации	Мин. -35 °С / макс. +80 °С
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ — ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТВЕРЖДЕНИИ	
Содержание влаги в основе	< 6%
Относительная влажность воздуха	Макс. 70%
Температура среды	Мин. +5 °С / макс. +40 °С
Время высыхания (+25 °С)	3 ч (на отлив)
Время до нанесения следующего слоя (+25 °С)	24 ч
Расход	200 мл/м² на два слоя

Внешний вид
Вязкая жидкость

Цвета

RAL 9003

Также доступны основы TR, D для свободы в создании желаемых оттенков

Упаковка

Пластиковые ведра по 10, 3 и 1 л



■ Neoproof® 360W



Описание

Эластомерное гидроизоляционное резиновое покрытие на водной основе для не подверженных воздействию внешней среды поверхностей.

Применение

- ▶ Горизонтальные или вертикальные поверхности зданий до оштукатуривания или монтажа керамической плитки, кровельной плитки и т. д.;
- ▶ Крыши и террасы под теплоизоляционными панелями;
- ▶ Идеально подходит для гидроизоляции цветочных кадок.

Свойства и преимущества

- ▶ Создает влагонепроницаемую мембрану с отличными механическими свойствами;
- ▶ Превосходная сила сцепления с большим количеством строительных поверхностей;
- ▶ Повышенная химическая устойчивость к щелочам;
- ▶ Высокая прочность на растяжение и разрыв;
- ▶ Быстро высыхает и легко наносится;
- ▶ Обеспечивает защиту от подземного радона.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Удлинение при разрыве (ASTM D412)	270%
Прочность на разрыв (ASTM D412)	3,5 МПа
Сила сцепления (EN 1542)	>2,5 Н/мм ²
Твердость по Шору А (ASTM D2240)	55
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ — ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТВЕРЖДЕНИИ	
Содержание влаги в основе	< 4%
Относительная влажность воздуха	Макс. 80%
Температура среды	Мин. +8 °С / макс. +35 °С
Время высыхания (+25 °С)	Первичное высыхание за 1–2 ч
Время до нанесения следующего слоя (+25 °С)	24 ч
Расход	1 кг/м² на два слоя (цементирующие поверхности)

Внешний вид
Вязкая жидкость

Цвета

RAL 1015

Упаковка

Пластиковые ведра по 12 кг, 5 кг и 1 кг



Составы для нанопропитки

■ Silimper® Nano



Описание

Силаново-силоксановый состав для наномолекулярной пропитки на водной основе с высокой проникающей способностью и гидрофобными свойствами, который идеально подходит для нанесения на наружные и внутренние строительные поверхности в качестве водоотталкивающего средства.

Применение

Вертикальные (или наклонные) поверхности из пористых минеральных материалов, например бетон, штукатурка или облицовка, асбестоцемент, кирпич, кровельная плитка, камни с непрерывной поверхностью (т. е. без трещин).

Свойства и преимущества

- ▶ Обладает высокой проникающей способностью благодаря своей наномолекулярной структуре, которая снижает до минимума водопоглощение;
- ▶ Не допускает образования пленки на поверхности и не изменяет ее внешний вид;
- ▶ Не допускает пропитывания поверхности дождевой водой и защищает ее от растрескивания при морозах;
- ▶ Обеспечивает раннее водоотталкивание, вступая в соответствующую химическую реакцию и оказывая связывающее воздействие на основу;
- ▶ Облегчает очистку поверхностей, ограничивая налипание грязи и распространение грибка;
- ▶ Паропроницаемость позволяет конструкции «дышать»;
- ▶ Обладает высокой устойчивостью к щелочам и предотвращает выцветание.



Внешний вид (после отверждения)
Прозрачный

Упаковка

Упаковка Пластиковые ведра по 20 и 3 л, пластиковые флаконы по 1 л

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

pH (ISO 1148) 7,5 – 8,5

Водопроницаемость (бетонная поверхность) (методика испытаний RILEM 11.4) 0 мл/мин

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ — ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТВЕРЖДЕНИИ

Содержание влаги в основе < 5%

Температура среды Мин. +5 °C / макс. +35 °C

Температура основы Мин. +5 °C / макс. +35 °C

Время высыхания (+25 °C) 1–2 ч

Время до нанесения следующего слоя (+25 °C) < 2 ч

Расход **100-200 мл/м² на слой (в зависимости от метода нанесения и впитывающей способности основы)**



Silimper® Nano LM

Описание

Водо- и маслоотталкивающий фторированный состав для наномолекулярной пропитки на водной основе, для которого характерны высокая проникающая способность и гидрофобные свойства. Прекрасно подходит для наружных и внутренних поверхностей зданий.

Применение

Вертикальные или наклонные основы из пористых минеральных материалов, например бетон, штукатурка или облицовка, асбестоцемент, кирпич, кровельная плитка, натуральный камень, известняк, песчаник, камни с непрерывной поверхностью (т. е. без трещин), пористый мрамор.

Свойства и преимущества

- ▶ Превосходная проникающая способность и глубокая гидроизоляция, снижает водопоглощение;
- ▶ Сохраняет первоначальный вид основы;
- ▶ Не допускает пропитывания поверхности дождевой водой и защищает основу от растрескивания при морозах;
- ▶ Демонстрирует раннюю водоотталкиваемость, создавая долговечное покрытие с гидрофобными и олеофобными свойствами;
- ▶ Уменьшает налипание грязи и ограничивает распространение грибков;
- ▶ Обладает высокой устойчивостью к щелочам и предотвращает выцветание;
- ▶ Не содержит растворителей, летучих органических соединений и перфтороктановой кислоты (не содержит токсичных веществ).



Внешний вид (после отверждения)
Прозрачный

Упаковка

Упаковка Пластиковые ведра по 20 л и 3 л, пластиковые флаконы по 1 л

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
рН (ISO 1148)	7,5 – 8,5
Водопроницаемость (бетонная поверхность) (методика испытаний RILEM 11.4)	0 мл/мин
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ — ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТВЕРЖДЕНИИ	
Содержание влаги в основе	< 4%
Температура среды	Мин. +5 °С / макс. +35 °С
Температура основы	Мин. +5 °С / макс. +35 °С
Время высыхания (+25 °С)	2 ч
Время до нанесения следующего слоя (+25 °С)	< 2 ч
Расход	100-200 мл/м² на слой (в зависимости от метода нанесения и впитывающей способности основы)



■ Revinex® Flex System



Описание

Универсальная цементирующая гидроизоляционная система.

Применение

Сочетание **стандартного** цементирующего компонента (А) с водой или одним из трех специализированных жидких компонентов (В) создает **четыре различные системы** в зависимости от требуемых для каждой области применения свойств:

1. Однокомпонентная система **Revinex® Flex + вода**: экономичная, легко наносится. Идеальная гидроизоляция для фундаментов, стен, шахт, наружных стен, подлежащих обваловке и т. д.
2. Двухкомпонентная система **Revinex® Flex + Revinex® Flex FP**: когда требуются высокая стойкость к положительному и отрицательному давлению воды. Идеальное решение для гидроизоляции фундаментов, водных цистерн и т. д.
3. Двухкомпонентная система **Revinex® Flex + Revinex® Flex U360**: гибкая гидроизоляционная система для террас, балконов, плавательных бассейнов, помещений с повышенной влажностью (ванных комнат, кухонь и т. д.), применяемая до укладки керамической плитки.
4. Двухкомпонентная система **Revinex® Flex + Revinex® Flex ES**: высокоэластичная и стойкая к воздействию ультрафиолетового излучения. Идеально подходит для применения в сложных условиях на террасах и балконах под плиткой, а также на подверженных воздействию внешней среды поверхностях, таких как плоские крыши, наружные стены и т. д.



Цвета

Серый, белый

Упаковка

Revinex® Flex

Мешки по 25 и 5 кг (5 кг: только серый цвет), (компонент А)

Revinex® Flex FP

Пластиковые контейнеры по 7 кг (компонент В)

Revinex® Flex U360

Пластиковые контейнеры по 10 кг (компонент В)

Revinex® Flex ES

Пластиковые контейнеры по 12 и 2,4 кг (компонент В)

Свойства и преимущества

- ▶ Отличная адгезия почти со всеми строительными поверхностями;
- ▶ Заполнение трещин, паропроницаемость;
- ▶ Интегрированная и адаптируемая гидроизоляционная система для любых задач, учитывающая конкретные требования вашего проекта;
- ▶ Долговечность.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Revinex® Flex + вода	Прочность на сжатие (EN 1015-11)	15,8 МПа
	Прочность на растяжение (EN 1015-11)	5,9 МПа
Revinex® Flex + Revinex® Flex FP	Прочность на сжатие (EN 1015-11)	21,9 МПа
	Устойчивость к гидростатическому давлению (DIN 1048-5 / EN 12390-8)	7 бар
Revinex® Flex + Revinex® Flex U360	Прочность на сжатие (EN 1015-11)	20,2 МПа
	Удлинение при разрыве (EN ISO 527-1 / EN ISO 527-2)	25%
Revinex® Flex + Revinex® Flex ES	Прочность на сжатие (EN 1015-11)	20,3 МПа
	Удлинение при разрыве (EN ISO 527-1 / EN ISO 527-2)	56%
Расход	2–2,5 кг/м ² на два слоя (цементирующая поверхность)	
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ — ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТВЕРЖДЕНИИ		
Температура среды	Мин. +5 °С / макс. +35 °С	
Пригодность для работы (+20 °С)	30 мин	
Время высыхания (на слой, +20 °С)	8–10 ч	



Платиновая башня, Бейрут, Ливан

Примеры применения **Revinex® Flex System**



Цементирующая гидроизоляция

Влажные помещения - подвальные помещения - резервуары - террасы - плавательные бассейны



Revinex® Flex System

Универсальная цементирующая гидроизоляционная система

1 порошок → 4 системы

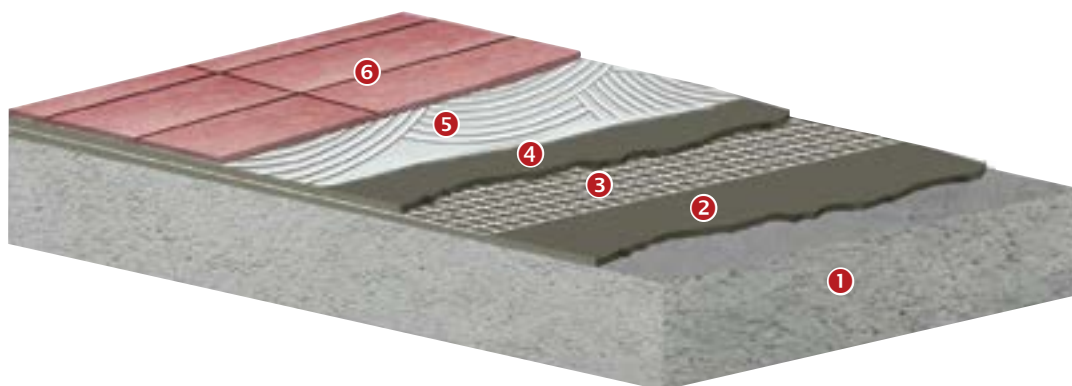
Один цементирующий порошок создает четыре различных системы, решающие все гидроизоляционные задачи

CE



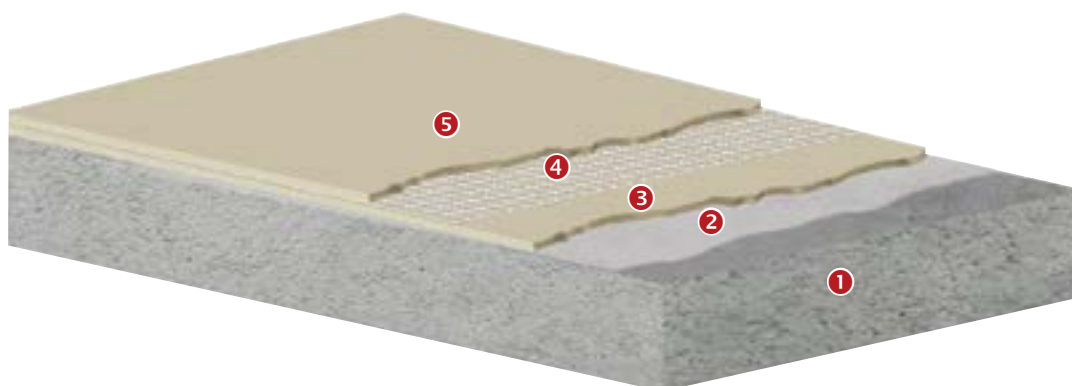
 **NEOTEX**

Пример создания системы Revinex® Flex



ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ВЛАЖНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ/ТЕРРАСЫ/БАЛКОНА ПОД ПЛИТКОЙ

- 1 Цементирующая поверхность (насыщенная поверхность в сухом состоянии)
- 2 Цементирующая гидроизоляция: **Revinex® Flex U360 (A+B)**
- 3 Стекловолоконный армирующий материал: **Gavazzi® 0059-A**
- 4 Цементирующая гидроизоляция: **Revinex® Flex U360 (A+B)**
- 5 Эластичная мастика для плитки
- 6 Керамическая плитка



ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ КРЫШИ, ПОДВЕРЖЕННОЙ ВОЗДЕЙСТВИЮ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ, НА ЦЕМЕНТИРУЮЩЕЙ ОСНОВЕ

- 1 Цементирующая основа
- 2 Грунтовка: **Revinex® + вода**
- 3 Цементирующая гидроизоляция: **Revinex® Flex ES (A+B)**
- 4 Стекловолоконный армирующий материал: **Gavazzi® 0059-A**
- 5 Цементирующая гидроизоляция: **Revinex® Flex ES (A+B)**



Описание

Двухкомпонентная гибкая цементирующая гидроизоляционная система.

Применение

- ▶ Поверхности под плиткой в плавательных бассейнах, на балконах, плоских крышах и во влажных помещениях;
- ▶ Шахты, резервуары, цветочные кадки, силосы;
- ▶ Подземные поверхности зданий;
- ▶ Тоннели и автомобильные мосты.

Свойства и преимущества

- ▶ Предотвращение растрескивания благодаря высокой гибкости;
- ▶ Отличная адгезия со многими типами основ;
- ▶ Защита бетона от карбонизации и проникновения воды;
- ▶ Защита от подземной миграции радона и хлора;
- ▶ Устойчивость к положительному и отрицательному гидростатическому давлению;
- ▶ Предотвращает коррозию железобетонных конструкций;
- ▶ Паропроницаемость.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Соотношение компонентов А:В (по весу)	24:10
Удлинение при разрыве (28 дней, DIN 53504)	16,80%
Прочность на сжатие (EN 1015-11)	14 МПа
Прочность на растяжение (EN 1015-11)	4,1 МПа
Прочность на разрыв (28 дней, армированная, DIN 53504)	9,61 МПа
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ — ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТВЕРЖДЕНИИ	
Температура среды	Мин. +5 °С / макс. +35 °С
Пригодность для работы (+20 °С)	30 мин
Время высыхания (на слой, +20 °С)	8–10 ч
Расход	2–2,5 кг/м ² на два слоя



Цвет
Серый

Упаковка
Комплекты (А + В) по 34 и 17 кг



ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

Описание

Кристаллический гидроизоляционный строительный раствор под нанесение кистью с высокой проникающей способностью.

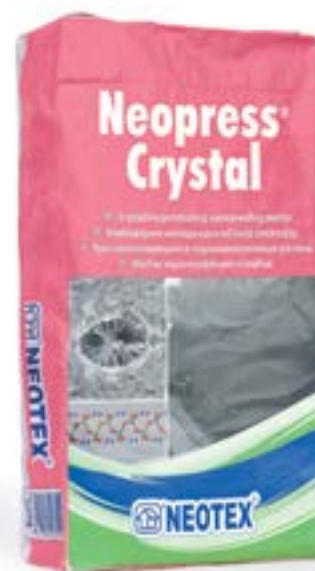
Применение

- ▶ Резервуары, колодцы, силосы;
- ▶ Поземные и подвальные помещения;
- ▶ Тоннели, стены, а также поверхности, покрываемые плиткой.

Свойства и преимущества

- ▶ Проникает под наносимую поверхность и реагирует с влагой, создавая нерастворимые кристаллы, заполняющие поры в поверхности;
- ▶ Обладает высокой устойчивостью к положительному и отрицательному гидростатическому давлению;
- ▶ Заполнение трещин и пустот;
- ▶ Сохраняет способность вступить в реакцию с влагой даже через длительное время;
- ▶ Заполняет волосяные трещины толщиной до 0,4 мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Прочность на сжатие (EN 12190, полиамидные колеса)	> 35 МПа
Сила сцепления (EN 1542)	> 1,5 Н/мм ²
Капиллярная абсорбция (EN 13057)	<0,1 кг/м ² ч ^{0,5}
Заполнение трещин (EN 1062-7)	Класс А3 (> 0,5 мм)
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ — ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТВЕРЖДЕНИИ	
Температура среды	Мин. +5 °С / макс. +35 °С
Время высыхания (на слой, +23 °С)	4–6 ч
Расход	а) 1,6–1,7 кг/м ² на вертикальных цементирующих поверхностях, на два слоя б) 2,2–2,4 кг/м ² на горизонтальных цементирующих поверхностях, на два слоя



Цвета
Серый

Упаковка
Мешки и пластиковые
ведра по 25 кгs

Вариант исполнения: Neopress®

Кристаллический гидроизоляционный строительный раствор под нанесение кистью, доступный в пластиковых ведрах по 25 кг

Примечание: Добавление состава **Revinex®** в соотношении до 20% объема создает двухкомпонентные гидроизоляционные системы **Neopress® Crystal-Revinex®** и **Neopress®-Revinex®** с повышенными гибкостью и адгезией.



Грунтовки, усилители сцепления и присадки

■ Acqua Primer NP

Описание

Эпоксидная грунтовка на водной основе, которая идеально подходит для нанесения нижним слоем до гидроизоляционных систем **Neoproof® Polyurea** на цементующие основы.

Свойства и преимущества

- ▶ Превосходная адгезия с бетоном;
- ▶ Создает химическую связь с покрытием **Neoproof® Polyurea**, увеличивая долговечность системы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Соотношение компонентов А:В (по весу)	100:40
Сила сцепления (ASTM D4541)	≥ 3 Н/мм ²
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ — ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТВЕРЖДЕНИИ	
Содержание влаги в основе	< 6%
Температура среды	Мин. +12 °С / макс. +35 °С
Пригодность для работы (+25 °С)	1 ч
Время высыхания (+25 °С)	7 ч
Время до нанесения следующего слоя (+25 °С)	24 ч
Расход	120–160 г/м² на слой (в зависимости от впитывающей способности основы)



Цвет
Светло-серый

Упаковка
Комплекты (А + В) по 14 и 7 кг

Грунтовки, подходящие для систем Neoproof® Polyurea			
Основа	Грунтовка	Описание	Подробности
Бетонная, цементная стяжка	Acqua Primer NP	Эпоксидная грунтовка на водной основе	Температура нанесения Мин. +12 °С / макс. +35 °С
	EpoXol® Primer	Эпоксидная грунтовка на основе растворителя	Температура нанесения Мин. +5 °С / макс. +35 °С
	Neodur® Fast Track PR	Быстро высыхающая гибридная (полиуретаново-полиимочевинная) грунтовка на основе растворителя	Нанесение первого слоя системы Neoproof® Polyurea в те же сутки
	Neorox® Primer WS	Эпоксидная грунтовка без растворителей для влажных поверхностей	При работе с основами с высоким содержанием влаги (без поднимающейся влаги)
Битумные мембраны	Neorox® Primer BM	Эпоксидная грунтовка для битумных мембран	Подходит для битумных мембран с минеральными гранулами и без
Металл	Neorox® Special Primer 1225	Эпоксидные противокоррозионные грунтовки на основе растворителя	Превосходная адгезия с металлическими поверхностями и защита от коррозии
	Neorox® Primer 815		
Нержавеющая сталь, оцинкованная сталь, алюминий	Neotex® Inox Primer	Однокомпонентная грунтовка на водной основе	Высокая сила сцепления с глянцевыми непористыми основами
Мембрана из ПВХ	-	-	Прямое нанесение после обработки поверхности растворителем Neotex® 1021
Изоляция из полиуретановой пены (новая)	-	-	Прямое нанесение без грунтовки

■ **Неорох® Primer BM**

Описание

Эпоксидная грунтовка, которая идеально подходит для нанесения поверх битумных мембран.

Свойства и преимущества

- ▶ Превосходное сцепление с битумными мембранами с минеральными гранулами и без;
- ▶ Гибкость и влагонепроницаемость;
- ▶ Предотвращает миграцию асфальта;
- ▶ Создает идеальный мост сцепления с жидкими гидроизоляционными системами на основе растворителя, такими как **Neoproof® Polyurea**;
- ▶ Можно наносить поверх жидких гидроизоляционных систем на водной основе после посыпания кварцевым песком.



Упаковка
Комплекты (A + B) по 5 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ — ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТВЕРЖДЕНИИ	
Соотношение компонентов А:В (по весу)	70:30
Время до нанесения следующего слоя (+25 °С)	24 ч
Расход	70–80 г/м ² на гладкой битумной мембране без минеральных гранул 90–120 г/м ² на битумно-минеральной мембране



■ **Neosil® Bond**

Описание

Усилитель сцепления на основе растворителя для систем покрытий неорганических поверхностей, таких как керамическая плитка или стекло.

Свойства и преимущества

- ▶ Активирует неорганические поверхности, увеличивая их адгезию с наносимыми после покрытиями;
- ▶ Легко наносится при помощи мягкой ветоши;
- ▶ Быстрое высыхание.



Упаковка
Металлические
контейнеры по 1 л

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ — ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТВЕРЖДЕНИИ	
Время высыхания (+25 °С)	15-20 мин (на отлип)
Время до нанесения покрытия сверху (+25 °С)	2–24 ч
Расход	50 мл/м ² на один слой



■ Silatex® Primer

Описание

Акриловое грунтовка на основе растворителя, для пропитки и стабилизации основы перед нанесением эластомерных гидроизоляционных покрытий и красок.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ — ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТВЕРЖДЕНИИ	
Время высыхания (+25 °С)	1–2 ч
Время до нанесения следующего слоя (+25 °С)	3 ч
Расход	160-180 мл/м ² на слой

Вспомогательный продукт: Neotex® 1111
 Растворитель для Silatex® Primer



Упаковка
Металлические контейнеры по 5 л

■ Vinyfix® Primer

Описание

Грунтовка на основе растворителя и виниловых смол, для пропитки и стабилизации основы перед нанесением эластомерных гидроизоляционных покрытий и красок. Она также подходит для основ, сцепление с которыми затруднено, например алюминия, оцинкованной стали и поликарбонатных панелей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ — ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТВЕРЖДЕНИИ	
Время высыхания (+25 °С)	1–2 ч
Время до нанесения следующего слоя (+25 °С)	12 ч
Расход	130–170 г/м ² на слой

Вспомогательный продукт: Neotex® 1080
 Растворитель для Vinyfix® Primer



Упаковка
Металлические контейнеры по 5 кг

■ Neodur® Polyurea M

Описание

Прозрачная алифатическая полимочевинная система.

Применение

- ▶ Быстро отверждающаяся грунтовка (разбавленная Neotex® PU 0413), наносимая до Neodur® FT Clear (при необходимости);
- ▶ Грунтование вертикальных поверхностей при работе с системами каменных ковров на основе полимочевины;
- ▶ Быстрый ремонт и разглаживание (в смеси с кварцем) полов и стен до нанесения полимочевинных, эпоксидных или полиуретановых покрытий (Neodur®, Epoxol®, Neorox®).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ — ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТВЕРЖДЕНИИ	
Соотношение компонентов А:В (по весу)	1:1
Пригодность для работы (+25 °С)	10 мин
Время до нанесения следующего слоя (+25 °С)	2–3 ч (также зависит от метода применения)



Упаковка
Комплекты (А + В) по 20 и 2 кг

Neotex® Inox Primer

Описание

Однокомпонентная грунтовка на водной основе для нанесения на поверхности из нержавеющей стали, алюминиевые и оцинкованные поверхности.

Свойства и преимущества

- ▶ Совместима с покрытиями на водной основе, на основе растворителя и без растворителей;
- ▶ Перед повторным нанесением не требуется дополнительная обработка;
- ▶ Однокомпонентный состав — простая в применении;
- ▶ Высокая сила сцепления с большинством глянцевых непористых основ;
- ▶ Не содержит токсичных компонентов или растворителей;
- ▶ Быстрое высыхание.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ — ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТВЕРЖДЕНИИ

Время высыхания (+25 °С)	1 ч
Время до нанесения следующего слоя (+25 °С)	10 ч
Расход	60-75 мл/м ² на один слой



Внешний вид / цвет
Полупрозрачный / синий

Упаковка
Пластиковые ведра по 3 л и 1 л



Neotex® Metal Primer

Описание

Однокомпонентная противокоррозионная грунтовка на водной основе для нанесения на внутренние и наружные металлические поверхности.

Свойства и преимущества

- ▶ Идеально подходит для противокоррозионной защиты металлических поверхностей до нанесения гидроизоляционных систем (например, Neoproof® PU W, Neoroof® и пр.);
- ▶ Сверхсильное сцепление с металлом;
- ▶ Превосходная защита от коррозии (подходит для прибрежного применения);
- ▶ Устойчивость к абразивному воздействию и агрессивным погодным условиям.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ — ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТВЕРЖДЕНИИ

Время высыхания (+25 °С)	2–3 ч
Время до нанесения следующего слоя (+25 °С)	4–6 ч
Расход	80 – 100 мл/м ² на слой



Цвет
Терракота

Упаковка
Пластиковые ведра по 3 л и 1 л

Описание

Универсальная сополимерная эмульсия, специально разработанная для усиления свойств цементных растворов.

Применение

- ▶ В качестве присадки для создания непроницаемых цементирующих покрытий на стенах, в подвальных помещениях, резервуарах и на крышах;
- ▶ В качестве присадки в связующих растворах для закрепления плитки на полу или крыше;
- ▶ Ремонт поврежденных бетонных конструкций;
- ▶ Связывание слоев нового и старого бетона;
- ▶ Защита железобетонных конструкций от коррозии;
- ▶ Армирование цементирующих гидроизоляционных покрытий (**Neopress® Crystal, Neopress®**);
- ▶ Подготовка перед нанесением цементирующих гидроизоляционных систем (**Revinex® Flex 2006, Revinex® Flex System**), эластомерных гидроизоляционных покрытий (**Neorooft®, Neoproof® PU W, Neoproof® PU W -40, Neoproof® PU360, Neoproof® 360W, Neorooft® BM, Silatex® Super, Silatex® Super Pro, Revinex® Roof, Revinex® Elastic, Silatex® Reflect**), теплоизоляционных покрытий и акриловых красок (**Neotherm® AC, Proflex®**).



Она придает цементирующим растворам:

- ▶ Превосходную водонепроницаемость;
- ▶ Улучшенное сцепление с любыми основами;
- ▶ Повышенную устойчивость к истиранию;
- ▶ Устойчивость к сжатию и расширению;
- ▶ Улучшенную прочность на растяжение и изгиб, стойкость к воздействию мороза.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Содержание твердых частиц (ISO 1625)	47 ± 1%
pH (ISO 1148)	9–11
Вязкость (ISO 1652)	30–150 мПа·с



Упаковка

Металлические контейнеры по 18,
5 и 1 кг

■ Novobond®

Описание

Универсальная сополимерная (SBR) эмульсия.

Применение

- ▶ Присадка для цементирующих стяжек и растворов, предотвращающая образование трещин и улучшающая гидроизоляционные, адгезионные и механические характеристики;
- ▶ Подходит для самовыравнивающихся растворов, желобов, заполнения стыков и мастики для плитки.



Упаковка

Пластиковые ведра по 20 и 5 кг и бочки
по 150 кг

■ Neotextile®

Описание

Нетканый полиэфирный армирующий материал для эластомерных гидроизоляционных покрытий на водной основе **Neoproof® PU W, Neoproof® PU W -40, Neorooft®, Neorooft® Nordic, Neorooft® BM, Revinex® Roof, Silatex® Super, Silatex® Super Pro** и т. д.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Толщина (EN 9863-1)	0,45 мм
Прочность на разрыв (EN ISO 10319)	1,0 кН/м
Удлинение при макс. нагрузке (EN ISO 10319)	≥ 50%
Поверхностная плотность (EN ISO 9864)	50 г/м ²



Упаковка

Рулон 300 x 1,08 м, рулон 100 x 1,08 м,
Рулон 50 x 1,08 м, рулон 50 м x 18 см,
лента 10 м x 9 см, лента 10 м x 18 см

■ Neotextile® NP

Описание

Нетканый полиэфирный армирующий материал для усиления гидроизоляционных покрытий **Neoproof® Polyurea**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прочность на разрыв (EN ISO 10319)	2,8 кН/м
Удлинение при макс. нагрузке (EN ISO 10319)	≥ 45%
Статичная прочность на прокол CBR (EN ISO 12236)	480 Н
Испытание падающим конусом (EN ISO 13433)	48 мм
Характеристика пор (EN ISO 12956)	110 мкм
Поверхностная плотность (EN ISO 9864)	100 г/м ²



Упаковка

Рулон 100 x 0,98 м, лента 10 м x 14 см



■ N-Thermon® Mesh 90gr

Описание

Белая стойкая к щелочи стекловолоконная сетка, идеально подходящая для армирования цементирующих гидроизоляционных систем **Revinex® Flex**, **Revinex® Flex + Revinex® Flex FP**, **Neopress®** и **Neopress® Crystal**. Также используется в составе системы **N-Thermon® System** (см. стр. 103).



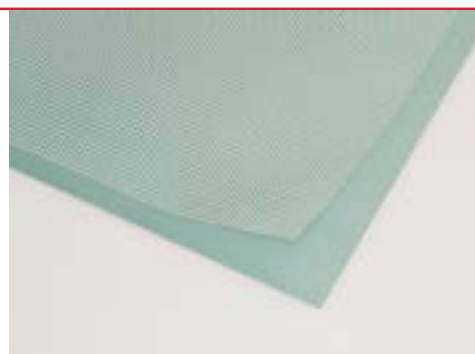
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Размеры сетки	4 x 5 мм
Вес готовой сетки	90 г/м ² ± 5%
Сопротивление растяжению: среднее значение для основы	1450 Н/5 см
Сопротивление растяжению: среднее значение для утка	1550 Н/5 см

Упаковка
Рулон 50 x 1 м

■ Gavazzi® 0059-A

Описание

Белая стойкая к щелочи стекловолоконная сетка, идеально подходящая для армирования гибких цементирующих гидроизоляционных систем **Revinex® Flex + Revinex® Flex U360**, **Revinex® Flex + Revinex® Flex ES** и **Revinex® Flex 2006**.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Размеры сетки	2,7 x 2,7 мм
Вес готовой сетки	61 г/м ² ± 5%
Сопротивление растяжению: среднее значение для основы	950 Н/5 см
Сопротивление растяжению: среднее значение для утка	1000 Н/5 см

Упаковка
Рулон 50 x 1 м



СМОЛИСТЫЕ ПОЛЫ





СМОЛИСТЫЕ ПОЛЫ

1. Быстро отверждающаяся полимочевина	54
a. На основе растворителя	54
b. Без растворителей	58
2. Самовыравнивающиеся эпоксидные полы	60
3. Эпоксидные покрытия	66
a. На основе растворителя	66
b. Без растворителей	70
c. На водной основе	73
4. Полиуретановые и акриловые лаки.....	74
5. Полиуретановые покрытия	81
6. Декоративные смоляные системы.....	82
7. Каменные ковры.....	86
8. Полимерно-модифицированные покрытия.....	88
9. Грунтовки под покраску.....	90
a. На основе растворителя	90
b. Без растворителей	91
c. На водной основе	93
10. Противоскользящие присадки.....	94
11. Растворители	95



Neodur® Fast Track**Описание**

Двухкомпонентное быстро отверждающееся алифатическое полимочевинное покрытие с высоким содержанием твердых частиц на основе растворителя под нанесение валиком и кистью для создания наружных и внутренних полов.

Применение

Полы, требующие превосходных механической и химической устойчивости, например:

- ▶ Наружные и внутренние полы складов, гаражей и автомастерских;
- ▶ Открытые прачечные, автозаправочные станции, эстакады и т. д.

Свойства и преимущества

- ▶ Минимизация простоев: полный цикл нанесения за 8 ч (грунтовка и два слоя покрытия);
- ▶ Быстрый производственный цикл: полностью готово к эксплуатации спустя 24 ч;
- ▶ Непревзойденная эффективность: при работе с гладкими основами достаточно всего одного слоя после грунтования;
- ▶ Возможность применения при преобладающих низких температурах (вплоть до +5 °С);
- ▶ Не поддается воздействию УФ-излучения и суровой внешней среды;
- ▶ Превосходная устойчивость к абразивным и механическим нагрузкам
- ▶ Высокая химическая устойчивость (при реагировании с кислотами, щелочами, автомобильными маслами, бензином и т. д.).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ — ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТВЕРЖДЕНИИ

Соотношение компонентов А:В (по весу)	60:40
Глянец (60°)	92
Устойчивость к абразивному воздействию (испытание Табера, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	62 мг
Сила сцепления (EN 13892-8)	≥ 3 Н/мм ²
Гибкость (ASTM D522, изгиб 180°, оправка 1/8")	Пройдено
Устойчивость к скольжению (EN 13036-4, влажная поверхность, при добавлении Neotex® Antiskid M в соотношении 2,5%)	24 (шкала PTV)
Время до нанесения следующего слоя — по покрытию можно ходить (+25 °С)	2 ч
Полное отверждение — большая нагрузка (+25 °С)	24 ч
Расход	200 г/м² на слой



Внешний вид
(после отверждения)

Глянцевое

Цвета

RAL 9003

RAL 1013

RAL 7035

RAL 3009

RAL 7038

RAL 1018

Оттенки по индивидуальному заказу доступны по согласованию

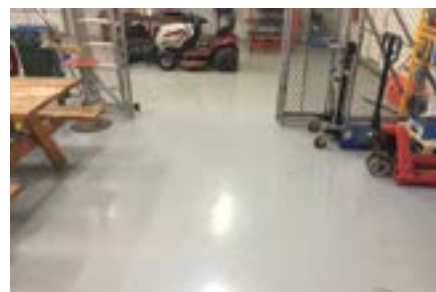
Упаковка

Комплекты (А + В) по 5 кг



Автомастерская, Румыния

Примеры применения Neodur® Fast Track



Полимоочевина под нанесение кистью для создания полов

24
часы

Neodur® Fast Track

Быстро отверждающаяся полимоочевинная система под нанесение кистью, предназначенная для создания полов

- ✓ Минимизация простоев: полный цикл нанесения за 8 ч
- ✓ Быстрый производственный цикл: полностью готово к эксплуатации спустя 24 ч
- ✓ Стойкость к воздействию УФ-излучения, подходит для внутренних и наружных бетонных полов
- ✓ Превосходные механическая и химическая устойчивость



Neodur® Fast Track PR

Описание

Двухкомпонентная быстро высыхающая гибридная (полимочевинно-полиуретановая) грунтовка под нанесение кистью на основе растворителя.

Применение

- ▶ Полы и стены, подготавливаемые к нанесению быстро отверждающегося алифатического полимочевинного покрытия **Neodur® Fast Track**. Данный подход делает возможным выполнение полного цикла монтажа половой системы в течение суток;
- ▶ Полы и стены, на которые будут наноситься эпоксидные или полиуретановые покрытия и системы (**Epochol®**, **Neopox®**, **Neodur®**). Данный подход делает возможным нанесение и грунтовки, и первого слоя покрытия/системы в течение суток;
- ▶ Крыши, покрываемые гидроизоляционными системами **Neoproof® Polyurea**. Данный подход позволяет выполнять и грунтование, и нанесение первого слоя **Neoproof® Polyurea** в течение суток;
- ▶ В качестве антипылевого герметика для старых цементных поверхностей, нуждающихся в стабилизации.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ — УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ — ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТВЕРЖДЕНИИ

Соотношение компонентов А:В (по весу)	80:20
Сила сцепления (EN 13892-8)	≥ 2,5 Н/мм ²
Содержание влаги в основе	< 4%
Время до нанесения следующего слоя — по покрытию можно ходить (+25 °С)	3 ч
Полное отверждение — большая нагрузка (+25 °С)	24 ч
Расход	120–150 г/м² на слой (в зависимости от впитывающей способности основы)

Внешний вид

Прозрачный, желтоватый

Упаковка

Комплекты (А + В) по 4 кг



Neodur® Fast Track SF**Описание**

Двухкомпонентное быстро отверждающееся алифатическое полимочевинное покрытие без растворителей для создания внутренних и наружных полов.

Применение

Помещения, где желательно обойтись без испарений растворителей, например:

- ▶ Внутренние и наружные полы складов, гаражей и автомастерских;
- ▶ Прачечные, автозаправочные станции, эстакады и т. д.;
- ▶ Помещения со слабой вентиляцией.

Свойства и преимущества

- ▶ Минимизация простоев: поверхность готова к эксплуатации и нанесению следующего слоя через 3 ч (+25 °С);
- ▶ Быстрый производственный цикл: полностью готово к эксплуатации спустя 24 ч;
- ▶ Не поддается воздействию УФ-излучения и суровой внешней среды;
- ▶ Нанесение при низких температурах (вплоть до +5 °С);
- ▶ Наносится в один слой (на гладкие и правильно подготовленные основы);
- ▶ Превосходная устойчивость к абразивным и механическим нагрузкам;
- ▶ Высокая химическая устойчивость (при реагировании с кислотами, щелочами, автомобильными маслами, бензином и т. д.).



**Внешний вид
(после отверждения)**
Глянцевое

Цвета

RAL 7035

RAL 7038

Оттенки по индивидуальному заказу
доступны по согласованию

Упаковка

Комплекты (A + B) по 4,5 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ — ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТВЕРЖДЕНИИ

Соотношение компонентов А:В (по весу)	2:1
Глянец (60°)	83
Устойчивость к абразивному воздействию (испытание Табера, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	75 мг
Сила сцепления (EN 13892-8)	≥ 3 Н/мм ²
Устойчивость к ударному воздействию (EN ISO 6272)	IR4
Гибкость (ASTM D522, изгиб 180°, оправка 1/8")	Пройдено
Время до нанесения следующего слоя — по покрытию можно ходить (+25 °С)	3 ч
Полное отверждение — большая нагрузка (+25 °С)	24 ч
Расход	300 г/м² на слой (при помощи ролика) 600 г/м² на слой (при помощи резинового валика или шпателя)



Neodur® Primer SF

Описание

Быстро высыхающая гибридная (полиуретаново-полимочевинная) грунтовка без растворителей.

Применение

- ▶ Полы до нанесения быстро отверждающегося алифатического полимочевинного покрытия **Neodur® Fast Track SF**. Данный подход делает возможным выполнение полного цикла монтажа половой системы в течение суток;
- ▶ Полы, на которые планируется эпоксидных или полиуретановых покрытий;
- ▶ Плохо проветриваемые помещения, например подземные автомобильные гаражи.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ — УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ — ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТВЕРЖДЕНИИ	
Соотношение компонентов А:В (по весу)	95:05
Сила сцепления (EN 13892-8)	≥ 3 Н/мм ²
Содержание влаги в основе	< 4%
Время до нанесения следующего слоя — по покрытию можно ходить (+25 °С)	3 ч
Полное отверждение (+25 °С)	24 ч
Расход	120–150 г/м² на слой (в зависимости от впитывающей способности основы)



Внешний вид (после отверждения)
Прозрачный, полуматовый

Упаковка
Комплекты (А + В) по 4 кг

Neodur® FT Putty

Описание

Быстро отверждающаяся алифатическая полиаспартическая полимочевинная мастика (также см. стр. 108).

Применение

- ▶ Быстровсыхающий состав для выравнивания, разглаживания и ремонта полов до нанесения быстро отверждающихся покрытий **Neodur® Fast Track** и **Neodur® Fast Track SF**, позволяющий выполнять полный цикл монтажа половых систем за одни сутки;
- ▶ В силу полупрозрачного внешнего вида и устойчивости к воздействию УФ-лучей, поверх состава можно наносить прозрачные покрытия, такие как эластичный алифатический полимочевинный лак **Neodur® FT Clear**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ — ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТВЕРЖДЕНИИ	
Соотношение компонентов А:В (по весу)	100:62
Пригодность для работы (+25 °С)	10 мин
Время высыхания (+25 °С)	2 ч
Расход	1,1 кг/м² на мм толщины



Внешний вид (после отверждения)
Прозрачный, молочно-белый

Упаковка
Комплекты (А + В) по 1 кг

Также в наличии: Neodur® Polyurea M (см. стр 46)

Прозрачная алифатическая полимочевинная система для быстро высыхающего разравнивания, разглаживания и ремонта полов и стен (в смеси с кварцем)

■ Epxol® Floor S



Описание

Двухкомпонентная эпоксидная система без растворителей, которая подходит для создания самовыравнивающихся полов.

Применение

Полы, требующие высоких механической и химической устойчивости, например:

- ▶ На заводах и складах;
- ▶ В лабораториях;
- ▶ В гаражах.

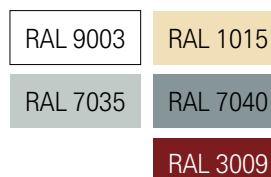
Свойства и преимущества

- ▶ Высокие механическая и химическая устойчивость;
- ▶ Превосходная устойчивость к абразивному воздействию и пожелтению;
- ▶ Полное закрытие неровностей в бетоне;
- ▶ Также может наноситься в качестве толстослойного покрытия с помощью валика;
- ▶ Классификация SR-C40-F15-A6-B2,0-IR4 согласно EN 13813.



**Внешний вид
(после отверждения)**
Глянцевое

Цвета



Оттенки по индивидуальному заказу доступны по согласованию

Упаковка

Комплекты (A + B) по 13,5 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соотношение компонентов А:В (по весу)	100:35
Глянец (60°)	99
Устойчивость к абразивному воздействию (испытание Табера, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	60 мг (в смеси с Quartz Sand M-32)
Сила сцепления (EN 13892-8)	≥ 2,5 Н/мм ²
Твердость по Шору D (ASTM 2240)	81
Устойчивость к ударному воздействию (EN ISO 6272)	IR4
Устойчивость к скольжению (EN 13036-4, влажная поверхность, при посыпании кварцевым песком Quartz Sand M-32)	> 25 (шкала PTV)
Устойчивость к воздействию температуры (сухая нагрузка)	Мин. -30 °С / макс. +100 °С
Расход (на мм толщины)	0,80 кг/м² Epxol® Floor S + 0,80 кг/м² Quartz Sand M-32

Вспомогательный продукт: Quartz Sand M-32

Кварцевый песок (средний размер зерен 0,26 мм) для смешивания с

Epxol® Floor S или **Epxol® Floor** для создания самовыравнивающихся полов. Кварцевый песок **Quartz Sand M-32** также можно использовать для создания противоскользящих покрытий **Epxol®**, **Неорех®**, **Neodur®** или **Neocryl®**



Варианты исполнения: **Epxol® Floor P**

Двухкомпонентная эпоксидная система без растворителей для создания самовыравнивающихся полов

Epxol® Floor S Winter

Для применения в условиях высокой влажности (относительная влажность до 80%) и низких температур (вплоть до +5°C)



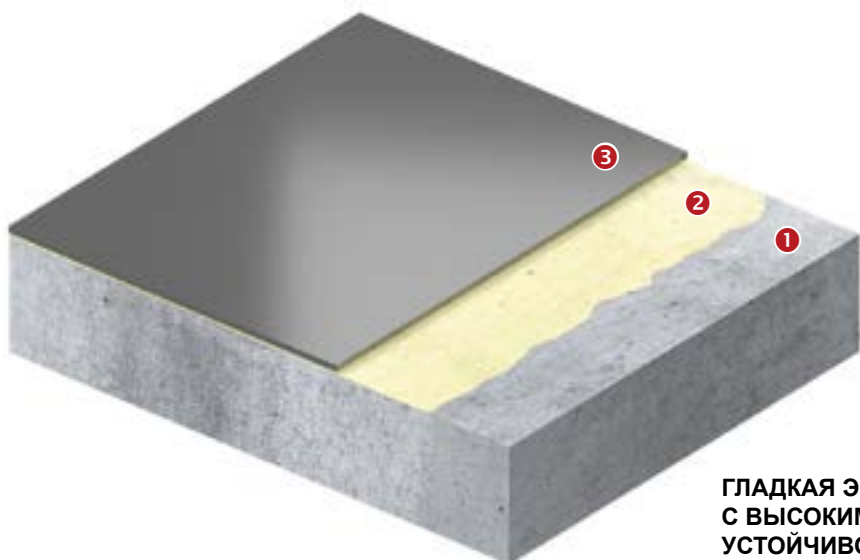
Свободная индустриальная зона, склад, Поти, Грузия

Примеры применения **Epoxiol® Floor S**





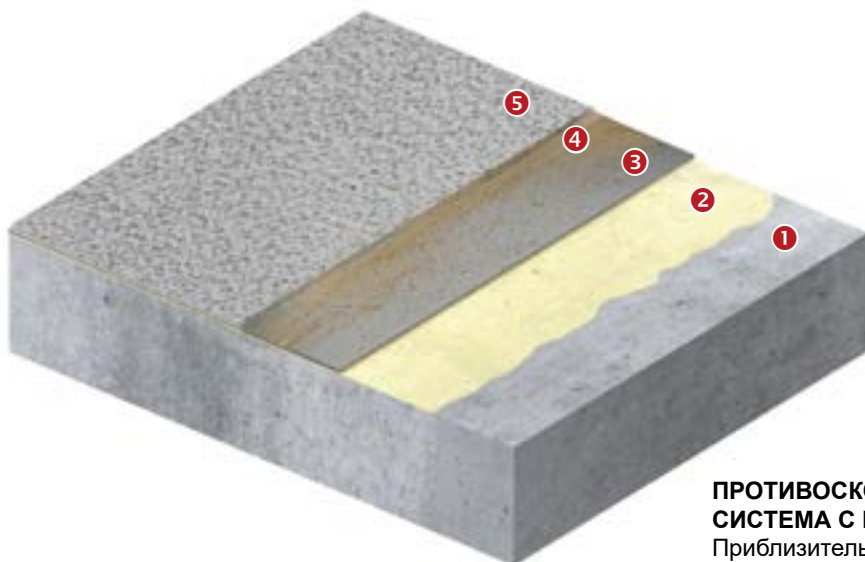
Пример создания системы Epxol® Floor



ГЛАДКАЯ ЭПОКСИДНАЯ ПОЛОВАЯ СИСТЕМА С ВЫСОКИМИ МЕХАНИЧЕСКОЙ И ХИМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ

Приблизительная толщина: 1,5–3 мм

- 1 Бетонная основа
- 2 Epxol® Primer SF (или альтернативно эпоксидная грунтовка NEOTEX®)
- 3 Epxol® Floor или Epxol® Floor S в смеси с Quartz Sand M-32 (соотношение 1:0,8–1,2)



ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩАЯ ЭПОКСИДНАЯ ПОЛОВАЯ СИСТЕМА С ИЗНОСОСТОЙКИМ ПОКРЫТИЕМ

Приблизительная толщина: 3–4 мм

- 1 Бетонная основа
- 2 Epxol® Primer SF (или альтернативно эпоксидная грунтовка NEOTEX®)
- 3 Epxol® Floor или Epxol® Floor S в смеси с Quartz Sand M-32 (соотношение 1:0,8–1,2)
- 4 Кварцевый песок (разбрасываемый до достаточного количества)
- 5 Epxol® Floor или Epxol® Floor S в качестве герметизирующего слоя



Описание

Двухкомпонентная эпоксидная система премиум-класса без растворителей, пригодная для создания самовыравнивающихся полов и сертифицированная для применения в пищевой промышленности.

Применение

Полы, требующие превосходных механической и химической устойчивости, например:

- ▶ На заводах и складах;
- ▶ В производственных помещениях;
- ▶ В помещениях пищевой промышленности.

Свойства и преимущества

- ▶ Отличные механическая и химическая устойчивость;
- ▶ Превосходная устойчивость к абразивному воздействию и пожелтению;
- ▶ Также может наноситься в качестве толстослойного покрытия с помощью валика;
- ▶ Классификация SR-C40-A12-B2, 0-IR4 согласно EN 13813.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соотношение компонентов А:В (по весу)	100:35
Глянец (60°)	99
Устойчивость к абразивному воздействию (испытание Табера, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	61 мг (в смеси с Quartz Sand M-32)
Сила сцепления (EN 13892-8)	≥ 3 Н/мм ²
Твердость по Шору D (ASTM D2240)	80
Устойчивость к ударному воздействию (EN ISO 6272)	IR4
Устойчивость к скольжению (EN 13036-4, влажная поверхность, при посыпании кварцевым песком Quartz Sand M-32)	> 25 (шкала PTV)
Устойчивость к воздействию температуры (сухая нагрузка)	Мин. -30 °С / макс. +100 °С
Расход (на мм толщины)	0,80 кг/м² Epoxol®Floor + 0,80 кг/м² Quartz Sand M-32



**Внешний вид
(после отверждения)**
Глянцевое

Цвета

RAL 9003

RAL 1015

RAL 3009

RAL 7035

RAL 7040

Оттенки по индивидуальному заказу
доступны по согласованию

Упаковка

Комплекты (А + В) по 13,5 кг

Варианты исполнения

Epoxol Floor Winter: Для применения в условиях высокой влажности (относительная влажность до 80%) и низких температур (вплоть до +5°C)

Смолистые полы

Промышленные системы
с впечатляющей прочностью

Декорирование
с уникальной эстетикой



Описание

Трехкомпонентная эпоксидно-цементирующая система, используемая для создания самовыравнивающихся половых покрытий толщиной 1–3 мм.

Применение

- ▶ Выравнивание, разглаживание и ремонт полов до их покрытия смоляными системами (эпоксидными, полиуретановыми или полиаспартическими) или укладки на них керамической плитки, деревянного настила, ковровых покрытий, покрытий из ПВХ и т. д.;
- ▶ В качестве промежуточного слоя полового покрытия на влажных бетонных поверхностях (мин. толщина слоя: 2 мм);
- ▶ В качестве готового покрытия в зонах со средней проходимостью, например кладовых в жилых помещениях, на чердаках и т. д.

Свойства и преимущества

- ▶ Высокая адгезия с бетонными основами;
- ▶ Отличные характеристики самовыравнивания;
- ▶ Паропроницаемость;
- ▶ Высокая механическая прочность и устойчивость к воздействию жидкостей;
- ▶ Не содержит летучих органических соединений и растворителей;
- ▶ Простое и доступное решение для разглаживания, ремонта и выравнивания эксплуатируемых полов до монтажа поверх них смолистых полов;
- ▶ Классификация СТ-С30-F7-A3-B2,0 согласно EN 13813.



Цвет
Серый

Упаковка
Комплекты (А + В+С) по 31 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Соотношение компонентов А:В:С (по весу)	48,5:11,5:250
Прочность на сжатие (EN 13892-2)	> 30 МПа
Прочность на растяжение (EN 13892-2)	> 7 МПа
Износостойкость — тест Боме (EN 13892-3)	< 3 см3/50 см ²
Сила сцепления (EN 13892-8)	> 3 Н/мм ²
Расход	2,25 кг/м² на мм толщины



■ Неорех® Pro

Описание

Двухкомпонентное эпоксидное покрытие на основе растворителя, которое подходит для создания полов.

Применение

- ▶ Полы промышленных объектов, складов, гаражей и автомастерских;
- ▶ Металлические поверхности в помещениях.

Свойства и преимущества

- ▶ Повышенная устойчивость к химическим веществам, абразивным и механическим нагрузкам;
- ▶ Превосходная сила сцепления.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Соотношение компонентов А:В (по весу)	100:20
Глянец (60°)	>95
Устойчивость к абразивному воздействию (испытание Табера, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	110 мг
Сила сцепления (EN 13892-8)	≥ 2,5 Н/мм ²
Устойчивость к скольжению (EN 13036-4, влажная поверхность, при добавлении Neotex® Antiskid M в соотношении 2,5%)	33 (шкала PTV)
Устойчивость к воздействию температуры (сухая нагрузка, периодически)	Мин. -50 °С / макс. +140 °С
Расход	330–360 г/м² на два слоя (в зависимости от основы)



**Внешний вид
(после отверждения)**

Глянцевое

Цвет

RAL 7035

Оттенки по индивидуальному заказу
доступны по согласованию

Упаковка

Комплекты (А + В) по 12 кг



Алюминиевый завод, Даммам, Саудовская Аравия

Примеры применения Неорох® Pro



Описание

Двухкомпонентное эпоксидное покрытие премиум-класса на основе растворителя, которое подходит для создания полов.

Применение

- ▶ Полы промышленных объектов, складов, гаражей и автомастерских;
- ▶ Плавательные бассейны, резервуары, фонтаны (не подверженные воздействию УФ-излучения);
- ▶ Металлические поверхности в помещениях.

Свойства и преимущества

- ▶ Отличная устойчивость к химическим веществам, абразивным и механическим нагрузкам;
- ▶ Превосходная сила сцепления.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соотношение компонентов А:В (по весу)	75:25
Глянec (60°)	99
Устойчивость к абразивному воздействию (испытание Табера, CS 10/1000/1000, ASTM D 060)	57 мг
Сила сцепления (EN 13892-8)	≥ 2,5 Н/мм ²
Гибкость (ASTM D522, изгиб 180°, оправка 1/8")	Пройдено
Устойчивость к скольжению (EN 13036-4, Мин. -50 °С / макс. +140 °С влажная поверхность, при добавлении Neotex® Antiskid M в соотношении 2,5%)	35 (шкала PTV)
Устойчивость к воздействию температуры (сухая нагрузка, периодически)	Мин. -50 °С / макс. +140 °С
Расход	250–350 г/м² на два слоя (в зависимости от основы)

Внешний вид (после отверждения)

Глянцевое

Цвета

RAL 9003	RAL 9005	RAL 7005
RAL 7035	RAL 7040	RAL 6000
RAL 1018	RAL 3009	RAL 3001

Оттенки по индивидуальному заказу доступны по согласованию

Упаковка

Упаковка Комплекты (А + В) по 10 кг (только белый и серый оттенки), 5 и 1 кг

Вариант исполнения:

Neorox® Special Winter

Для применения в условиях высокой влажности (относительная влажность до 80%) и низких температур (вплоть до +5°C)

■ Neopox® Satine

Описание

Двухкомпонентное эпоксидное покрытие на основе растворителя с противоскользящими характеристиками и полуматовым внешним видом.

Применение

- ▶ Полы складов и гаражей;
- ▶ Металлические поверхности в помещениях.



Внешний вид (после отверждения)

Полуматовый

Цвета

RAL 9003

RAL 7035

Оттенки по индивидуальному заказу
доступны по согласованию

Упаковка

Упаковка Комплекты (А + В) по 12, 6 и 1,2
кг (только белый оттенок)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Соотношение компонентов А:В (по весу)	100:20
Глянец (60°)	70
Устойчивость к абразивному воздействию (испытание Табера, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	110 мг
Сила сцепления (EN 13892-8)	≥ 2,5 Н/мм ²
Устойчивость к скольжению (EN 13036-4, влажная поверхность, при добавлении Neotex® Antiskid M в соотношении 2,5%)	33 (шкала PTV)
Расход	280–330 г/м² на два слоя (в зависимости от основы)



Neorox® SF Plus



Описание

Двухкомпонентное толстослойное эпоксидное покрытие без растворителей, которое подходит для создания полов.

Применение

Полы заводов, лабораторий, складских помещений, супермаркетов, школ, гаражей, автомастерских и т. д.

Свойства и преимущества

- ▶ Отличные механическая и химическая устойчивость;
- ▶ Превосходные твердость и сила сцепления;
- ▶ Впечатляющая устойчивость к абразивному воздействию;
- ▶ Идеально подходит для создания противоскользящих полов посредством рассыпания кварцевого песка между слоями.



**Внешний вид
(после отверждения)**

Глянцевое

RAL 7035

Оттенки по индивидуальному заказу
доступны по согласованию

Упаковка

Комплекты (А + В) по 16 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Соотношение компонентов А:В (по весу)	130:30
Глянец (60°)	97
Устойчивость к абразивному воздействию (испытание Табера, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	68 мг
Сила сцепления (EN 13892-8)	≥ 2,5 Н/мм ²
Твердость по Шору D (ASTM D2240)	72
Устойчивость к ударному воздействию (EN ISO 6272)	IR4
Устойчивость к скольжению (EN 13036-4, влажная поверхность, при посыпании кварцевым песком Quartz Sand M-32)	> 23 (шкала PTV)
Устойчивость к воздействию температуры (сухая нагрузка)	Мин. -30 °С / макс. +100 °С
Расход	250–300 г/м² на слой

Также в наличии: Neorox® Floor

Двухкомпонентное толстослойное эпоксидное покрытие без растворителей для создания полов



Центр подготовки автомобилей класс люкс, Лазурный берег, Франция

Примеры применения Neorox® SF Plus





■ Epoxol® Floor Elastic



Описание

Двухкомпонентная эластичная эпоксидная система без растворителей для создания полов, сертифицированная для применения в пищевой промышленности.

Применение

Полы помещений пищевой промышленности, в частности холодильных помещений, подверженных температурным нагрузкам.



**Внешний вид
(после отверждения)**
Глянцевое

Цвета



Оттенки по индивидуальному заказу
доступны по согласованию

Упаковка
Комплекты (А + В) по 18 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Соотношение компонентов А:В (по весу)	100:80
Устойчивость к абразивному воздействию (испытание Табера, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	28 мг
Сила сцепления (EN 13892-8)	≥ 2,5 Н/мм ²
Твердость по Шору D (ASTM D2240)	25
Устойчивость к воздействию температуры (сухая нагрузка)	Мин. -50 °С / макс. +80 °С
Расход	500–650 г/м² на слой (в зависимости от основы)





■ Неорох® W Plus

Описание

Двухкомпонентное эпоксидное покрытие на водной основе под нанесение валиком и кистью для полов и стен.

Применение

Полы и стены внутри помещений:

- ▶ На заводах и складах;
- ▶ В цехах и лабораториях;
- ▶ Помещения с повышенной влажностью, такие как ванные комнаты и кухни.

Свойства и преимущества

- ▶ Очень хорошая устойчивость к абразивному воздействию и пожелтению;
- ▶ Идеально подходит для применения в помещениях, где желательно обойтись без токсичных испарений растворителей;
- ▶ Цвет легко корректируется эмульсионными красителями на водной основе (светлые оттенки).



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Соотношение компонентов А:В (по весу)	100:25
Глянец (60°)	62
Устойчивость к абразивному воздействию (испытание Табера, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	78 мг
Сила сцепления (EN 13892-8)	≥ 2,5 Н/мм ²
Устойчивость к скольжению (EN 13036-4, влажная поверхность, при добавлении Neotex® Antiskid M в соотношении 2,5%)	38 (шкала PTV)
Устойчивость к воздействию температуры (сухая нагрузка)	Мин. -30 °С / макс. +70 °С
Расход	330–400 г/м² на два слоя

Внешний вид (после отверждения)

Полуматовый

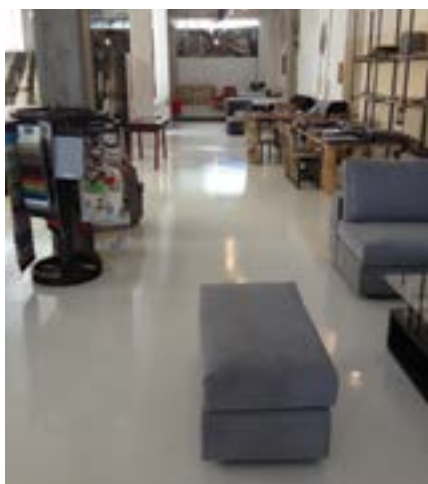
Цвета



Оттенки по индивидуальному заказу доступны по согласованию

Упаковка

Комплекты (А + В) по 12,5, 6,25 и 1,25 кг



Вариант исполнения: Неорох® W

Двухкомпонентное эпоксидное покрытие на водной основе с матовым внешним видом для полов и стен. Подходит для применения в пищевой промышленности.



■ Neodur® Varnish System

Описание

Прозрачная полиуретановая лаковая система, предназначенная для защиты и декоративной отделки различных поверхностей.

Применение

Подходит для защиты и декорирования полов и стен и пригодна для нанесения поверх следующих поверхностей:

- ▶ Бетонная и цементирующая стяжка;
- ▶ Декоративные микроцементные покрытия;
- ▶ Натуральный камень;
- ▶ Эпоксидные покрытия;
- ▶ Пористые поверхности.

Свойства и преимущества

- ▶ Водонепроницаемый финишный слой;
- ▶ Долгосрочная устойчивость к УФ-излучению и пожелтению;
- ▶ Превосходная устойчивость к абразивным нагрузкам и механическая прочность;
- ▶ Высокая устойчивость к воздействию химических веществ (разбавленные кислоты, щелочи);
- ▶ Широкий ассортимент финишных покрытий.





Торговый центр, Щецин, Польша

Примеры применения Neodur® Varnish System



Полиуретановый лак для защиты и декорирования



Neodur® Varnish System

Универсальная прозрачная полиуретановая система

- ▶ Длительная защита от УФ-излучения и устойчивость к абразивному воздействию
- ▶ Широкий ассортимент финишных покрытий
- ▶ Идеальная защита для бетонных, декоративных микроцементных покрытий, натурального камня, эпоксидных систем и пористых поверхностей



Neodur® Varnish



Описание

Двухкомпонентный полиуретановый глянцевый лак на основе растворителя, для отверждения которого используются алифатические полиизоцианаты; подходит для защиты и украшения различных поверхностей.

Свойства и преимущества

- ▶ Долгосрочная устойчивость к УФ-излучению и пожелтению;
- ▶ Высокая твердость и превосходная адгезия;
- ▶ Превосходное сохранение глянца даже спустя несколько лет;
- ▶ Также можно наносить в плавательных бассейнах поверх **Neorox® Pool** (см. стр. 120) как дополнительное средство защиты от УФ-излучения и для повышения долговечности эпоксидного покрытия путем задержки меления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Соотношение компонентов А:В (по весу)	36:14
Глянец (60°)	>98
Устойчивость к абразивному воздействию (испытание Табера, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	42 мг
Сила сцепления (EN 13892-8)	≥ 2,5 Н/мм ²
Гибкость (ASTM D522, изгиб 180°, оправка 1/8")	Пройдено
Устойчивость к скольжению (EN 13036-4, влажная поверхность, при добавлении Neotex® Antiskid M в соотношении 2,5%)	37 (шкала PTV)
Устойчивость к воздействию температуры (сухая нагрузка)	Мин. -30 °С / макс. +80 °С
Расход	125 г/м² на слой (на правильно подготовленных поверхностях)



**Внешний вид
(после отверждения)**
Прозрачный, Глянцевое

Упаковка
Комплекты (А + В) по 15, 5 и 1 кг

Neodur® Varnish Mat

Описание

Двухкомпонентный полиуретановый матовый лак на основе растворителя, для отверждения которого используются алифатические полиизоцианаты; подходит для защиты и украшения различных поверхностей.

Свойства и преимущества

- ▶ Долгосрочная устойчивость к УФ-излучению и пожелтению;
- ▶ Высокая твердость и превосходная адгезия;
- ▶ Высокая эстетичность.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Соотношение компонентов А:В (по весу)	38:14
Глянец (60°)	19
Сила сцепления (EN 13892-8)	≥ 2,5 Н/мм ²
Гибкость (ASTM D522, изгиб 180°, оправка 1/8")	Пройдено
Устойчивость к скольжению (EN 13036-4, влажная поверхность, при добавлении Neotex® Antiskid M в соотношении 2,5%)	38 (шкала PTV)
Устойчивость к воздействию температуры (сухая нагрузка)	Мин. -30 °С / макс. 80 °С
Расход	125 г/м² на слой (на правильно подготовленных поверхностях)



**Внешний вид
(после отверждения)**
Прозрачный, матовый

Упаковка
Комплекты (А + В)
по 15,6, 5,2 и 1 кг

Neodur® Varnish W Mat

Описание

Двухкомпонентный полиуретановый матовый лак на водной основе, для отверждения которого используются алифатические полиизоцианаты; подходит для защиты и украшения различных поверхностей.

Свойства и преимущества

- ▶ Долгосрочная устойчивость к УФ-излучению и пожелтению;
- ▶ Высокая твердость и превосходная адгезия;
- ▶ Идеально подходит для применения в помещениях, где желательно обойтись без токсичных испарений растворителей;
- ▶ Экологичный и простой в нанесении состав.



Внешний вид (после отверждения)

Прозрачный, матовый

Упаковка

Комплекты (А + В) по 9, 3 и 1 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соотношение компонентов А:В (по весу)	90:10
Глянец (60°)	20
Устойчивость к абразивному воздействию (испытание Табера, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	30 мг
Сила сцепления (EN 13892-8)	≥ 2,5 Н/мм ²
Устойчивость к скольжению (EN 13036-4, влажная поверхность, при добавлении Neotex® Antiskid M в соотношении 2,5%)	38 (шкала PTV)
Устойчивость к воздействию температуры (сухая нагрузка)	Мин. -30 °С / макс. +80 °С
Расход	125 г/м ² на слой (на правильно подготовленных поверхностях)

Neodur® Varnish PR

Описание

Гибридная грунтовка для цементирующих поверхностей, на которые наносятся полиуретановые лаки **Neodur® Varnish**, **Neodur® Varnish Mat** или **Neodur® Varnish W Mat**

Свойства и преимущества

- ▶ Обеспечивает защиту от водопоглощения
- ▶ Сохраняет естественный внешний вид основы
- ▶ Отличается высокой стойкостью к химическим и механическим воздействиям
- ▶ При определенных условиях также может наноситься как финишный слой для уплотнения пористых поверхностей и предотвращения образования пыли



Внешний вид

Прозрачный

Упаковка

Пластиковые ведра по 10, 3 и 1 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ — ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТВЕРЖДЕНИИ

Сила сцепления (EN 13892-8)	≥ 2 Н/мм ²
Время высыхания (+25 °С)	3 ч
Время до нанесения следующего слоя (+25 °С)	24–36 ч (в зависимости от атмосферной влажности)
Расход	100–120 г/м ² на один слой (в зависимости от впитывающей способности основы)

Neodur® Varnish System

Устойчивость к образованию пятен (согласно ASTM D1308-02)
Визуальный осмотр

<p>1. Цементирующая основа, без обработки</p> <p>→ Основа немедленно вбирает в себя частицы распространенных продуктов питания. На незащищенной основе быстро появляются постоянные пятна.</p>	Пятна	Перед нанесением пятен	Нанесение пятен	Удаление пятен через 5 минут	
	Оливковое масло				
	Горчица				
	Кетчуп				
	Лимонный сок				
	Заварной кофе				

<p>2. Цементирующая основа с лаком Neodur® Varnish в два слоя</p> <p>→ Отсутствие визуальных изменений даже при прохождении 24 ч до очистки пятен.</p> <p>→ Ни от одного из пятен не осталось и следа, а изначальный глянец лака Neodur® Varnish полностью сохранился</p>	Пятна	Нанесение пятен	Удаление пятен			
				1 час	8 часов	24 часа
	Оливковое масло					
	Горчица					
	Кетчуп					
	Лимонный сок					
	Заварной кофе					
	Жидкое моющее средство (на основе хлора)					
Красное вино						



Neodur® Stone Varnish

Описание

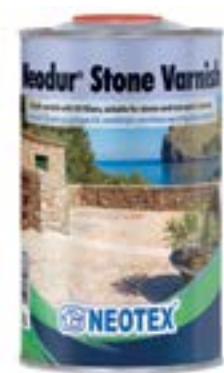
Однокомпонентный чисто акриловый лак на основе растворителя, который подходит для нанесения на камень и бетон с вдавленным рисунком.

Применение

- ▶ Пористый камень;
- ▶ Бетон с вдавленным рисунком;
- ▶ Бетонные полы (для предотвращения образования пыли).

Свойства и преимущества

- ▶ Проникает глубоко внутрь поверхности;
- ▶ Высокая устойчивость к УФ-излучению и пожелтению;
- ▶ Обеспечивает гидроизоляцию поверхности и защищает ее от роста плесени и загрязнения из атмосферы;
- ▶ Улучшает естественный внешний вид поверхности;
- ▶ Быстрое высыхание.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ — ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТВЕРЖДЕНИИ	
Сила сцепления (EN 13892-8)	≥ 2 Н/мм ²
Время высыхания (+25 °С)	Первичное высыхание за 1 ч
Время до нанесения следующего слоя (+25 °С)	~3 ч
Расход	120-140 мл/м ² на один слой (в зависимости от впитывающей способности основы)

Внешний вид (после отверждения)

Прозрачный, полуматовый

Упаковка

Металлические контейнеры по 20, 4 и 1 л



Neodur® Special



Описание

Двухкомпонентное алифатическое полиуретановое покрытие на основе растворителя, которое подходит для нанесения на наружные половые покрытия.

Применение

- ▶ Наружные полы в промышленных зонах, на парковках и автозаправочных станциях;
- ▶ Эстакады на складах и в автомастерских.

Свойства и преимущества

- ▶ Стойкость к УФ-излучению и пожелтению, независимость от солнечного света и погодных условий;
- ▶ Превосходная устойчивость к абразивным и механическим нагрузкам;
- ▶ Высокая устойчивость к химическим веществам;
- ▶ Идеально подходит для создания наружных противоскользящих полов.



Внешний вид (после отверждения)

Глянцевое

Цвета

RAL 9003

RAL 7005

RAL 7035

RAL 7040

Оттенки по индивидуальному заказу доступны по согласованию

Упаковка

Комплекты (А + В) по 10, 5 и 1 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Соотношение компонентов А:В (по весу)	75:25
Глянец (60°)	96
Устойчивость к абразивному воздействию (испытание Табера, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	58 мг
Сила сцепления (EN 13892-8)	≥ 3 Н/мм ²
Гибкость (ASTM D522, изгиб 180°, оправка 1/8")	Пройдено
Устойчивость к скольжению (EN 13036-4, влажная поверхность, при добавлении Neotex® Antiskid M в соотношении 2,5%)	34 (шкала PTV)
Устойчивость к воздействию температуры (сухая нагрузка)	Мин. -30 °С / макс. +80 °С
Расход	350 г/м² на два слоя (в зависимости от основы)



■ Epoxol® Design

Описание

Эпоксидная система без растворителей, подходящая для создания самовыравнивающихся декоративных полов с объемным металлическим эффектом.

Данная система состоит из пигментированной эпоксидной смолы (**Epoxol® Design Base Coat**) и смолы с эффектом «металлик» (**Epoxol® Design**).

Применение

- ▶ Декоративная отделка полов в отелях, офисах, шоурумах;
- ▶ Половые покрытия в коммерческой и жилой недвижимости.

Свойства и преимущества

- ▶ Ослепительное покрытие с эффектом «металлик»;
- ▶ Превосходная устойчивость к абразивному воздействию;
- ▶ Безграничный простор для творческого оформления полов.



**Внешний вид
(после отверждения)**
Глянцевое

Цвета

Epoxol® Design Base Coat

Белый, серый, синий Оттенки по индивидуальному заказу в небольших количествах доступны по согласованию

Epoxol® Design

Алюминиевый, золотой

Упаковка

Epoxol® Design Base Coat

Комплекты (A + B) по 13,5 кг

Epoxol® Design

Комплекты (A + B) по 4,05 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соотношение компонентов А:В (по весу)	100:35 (Epoxol® Design Base Coat) 100:35 (Epoxol® Design)
Устойчивость к абразивному воздействию (испытание Табера, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	81 мг
Сила сцепления (EN 13892-8)	≥ 3 Н/мм ²
Твердость по Шору D (ASTM D2240)	81
Устойчивость к ударному воздействию (EN ISO 6272)	IR4
Устойчивость к воздействию температуры (сухая нагрузка)	-30 °C / +100 °C
Расход (примерный)	0,70–0,80 кг/м² Epoxol® Design Base Coat + 0,20–0,30 кг/м² Epoxol® Design

Последовательность нанесения



Конечный результат



Описание

Двухкомпонентная прозрачная эпоксидная система без растворителей, которая подходит для создания трехмерных полов или заглабления различных элементов.

Применение

- ▶ Декоративная отделка полов в отелях и шоурумах;
- ▶ Половые покрытия в коммерческой и жилой недвижимости.

Свойства и преимущества

- ▶ Высокая прозрачность даже при большой толщине;
- ▶ Разработано для легкого нанесения с минимальным образованием воздушных пузырьков;
- ▶ Нанесение толщиной 2,5 мм на слой;
- ▶ Низкая склонность к пожелтению;
- ▶ Не содержит растворителей, сухих разбавителей или наполнителей.



Внешний вид

Прозрачный, amber

Упаковка

Комплекты (А + В) по 16 и 1 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Соотношение компонентов А:В (по весу)	100:60
Устойчивость к абразивному воздействию (испытание Табера, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	70 мг
Сила сцепления (EN 13892-8)	≥ 2,5 Н/мм ²
Твердость по Шору D (ASTM D2240)	79
Устойчивость к ударному воздействию (EN ISO 6272)	IR4
Устойчивость к воздействию температуры (сухая нагрузка)	-30 °С / +80 °С
Расход	1,00 кг/м² на мм толщины





Ерохол® Десо

Описание

Трехкомпонентная эпоксидная система без растворителей, подходящая для создания самовыравнивающихся декоративных полов «под гранит».

Применение

- ▶ Декоративная отделка полов в отелях, офисах, шоурумах;
- ▶ Половые покрытия в коммерческой и жилой недвижимости.

Свойства и преимущества

- ▶ Бесшовный декоративный пол, визуально выглядящий как гранит;
- ▶ Превосходная устойчивость к абразивному воздействию и химическим веществам;
- ▶ Высокая эстетичность.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Соотношение компонентов А:В:С (по весу)	62,5:37,5:170
Устойчивость к абразивному воздействию (испытание Табера, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	71 мг
Сила сцепления (EN 13892-8)	≥ 2,5 Н/мм ²
Устойчивость к ударному воздействию (EN ISO 6272)	IR4
Устойчивость к воздействию температуры (сухая нагрузка)	Мин. -30 °С / макс. +80 °С
Расход (на мм толщины)	1,35 кг/м ²

Внешний вид (после отверждения)
Глянцевое

Цвета
Шесть финишных оттенков (см. стр. 85)

Упаковка
Комплекты (А + В+С) по 27 кг





№ 103



№ 1305



№ 860



№ 990



№ 833



№ 940

Примечание: Цвета на изображениях выше могут незначительно отличаться от цветов реальной продукции. Данный эффект обусловлен ограничениями печатной технологии.

■ Неорох® Десо

Описание

Двухкомпонентное эпоксидное покрытие с металлическими красителями на основе растворителя, которое подходит для проведения декоративных работ.

Применение

- ▶ Декоративная отделка полов и стен в магазинах, отелях и т. д.;
- ▶ Металлические поверхности в помещениях.



Внешний вид (после отверждения)

Глянцевое

Цвета

Синий, зеленый, черный

Упаковка

Комплекты (А + В) по 5 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соотношение компонентов А:В (по весу)	70:30
Устойчивость к абразивному воздействию (испытание Табера, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	57 мг
Сила сцепления (EN 13892-8)	≥ 2,5 Н/мм ²
Устойчивость к воздействию температуры (сухая нагрузка)	Мин. -50 °С / макс. +140 °С
Расход	250–330 г/м² на два слоя (в зависимости от основы)



Neodur® Polyurea

Описание

Двухкомпонентная прозрачная алифатическая полимочевинная система, подходящая для создания каменных ковров наружного применения.

Применение

Декоративная отделка наружных полов и ступеней в магазинах, отелях и т. д.

Свойства и преимущества

- ▶ Устойчивость к воздействию УФ-излучения и пожелтению даже спустя много лет;
- ▶ Превосходная прочность на сжатие и растяжение;
- ▶ Разработана специально для создания долговечных декоративных наружных полов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Соотношение компонентов А:В (по весу)	1:1
Твердость по Шору D (ASTM D2240)	60 (чистая смола)
Устойчивость к воздействию температуры (сухая нагрузка)	Мин. -30 °С / макс. +80 °С
Расход (примерный, каменный ковер толщиной 5 мм)	0,7 кг/м ² Neodur® Polyurea + 9 кг/м ² Quartz Sand NQS grey, 0,6–1,2 мм



Внешний вид
Прозрачный

Упаковка
Комплекты (А + В) по 20 кг



Вспомогательные продукты

Mineral Oil Light: разделительная смазка для идеального нанесения каменных ковров Neodur®
Полимочевина

Quartz Sand NQS grey: серый кварцевый песок (средний размер зерен 0,6–1,2 мм) для смешивания с Neodur® Полимочевина, Epoxol® 2874, Epoxol® RM или Epoxol® RM-YR для создания каменного ковра

Neodur® Polyurea S

Описание

Двухкомпонентный прозрачный алифатический полимочевинный лак, который идеально подходит для герметизации каменных ковров.

Применение

- ▶ Герметизация каменных ковров (например, созданных при помощи состава Neodur® Polyurea и кварцевого песка);
- ▶ Защита бетонных и цементирующих стяжек, микроцементных покрытий;
- ▶ В качестве финишного защитного слоя для полов на промышленных объектах, металлических и цементирующих поверхностях, в особенности вблизи водоемов.

Свойства и преимущества

- ▶ Стабильная и долгосрочная устойчивость к УФ-излучению и пожелтению;
- ▶ Превосходная механическая прочность и устойчивость к абразивному воздействию;
- ▶ Сохранение глянца;
- ▶ Защита от водопоглощения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Соотношение компонентов А:В (по весу)	45:35
Глянец(60°)	85
Устойчивость к абразивному воздействию (испытание Табера, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	24 мг
Сила сцепления (EN 13892-8)	≥ 2,5 Н/мм ²
Устойчивость к воздействию температуры (сухая нагрузка)	Мин. -30 °С / макс. +80 °С
Расход (примерный)	0,7–1 кг/м² на слой при герметизации каменного ковра с кварцевым песком 0,6–1,2 мм



Внешний вид

Прозрачный, Глянцевое

Упаковка

Комплекты (А + В) по 8 кг

Ерохол® 2874



Описание

Двухкомпонентная прозрачная эпоксидная система без растворителей, которая подходит для создания внутренних каменных ковров, а также отливки или заглабления различных элементов.

Применение

Декоративная отделка полов и ступеней в магазинах, отелях и т. д.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Соотношение компонентов А:В (по весу)	100:58:00
Устойчивость к абразивному воздействию (испытание Табера, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	72 мг
Сила сцепления (EN 13892-8)	≥ 2,5 Н/мм ²
Твердость по Шору D (ASTM D2240)	83
Расход (примерный, аменный ковер толщиной 4 мм)	1 кг/м² Ерохол® 2874 + 6 кг/м² Quartz Sand NQS, серый, 0,6–1,2 мм



Прозрачный, amber

Упаковка

Комплекты (А + В) по 15,8, 3,95 и 1 кг

Варианты исполнения для систем каменных ковров

Ерохол® RM-YR: Прозрачная эпоксидная смола без растворителей с повышенной устойчивостью к пожелтению

Ерохол® RM: Прозрачная эпоксидная смола без растворителей

Neocryl® Special



Описание

Однокомпонентное полимерно-модифицированное покрытие на водной основе на основе акриловых смол, подходящее для создания наружных половых покрытий.

Применение

- ▶ Открытые парковки с небольшим движением;
- ▶ Веранды в жилых и коммерческих зданиях.

Свойства и преимущества

- ▶ Высокие противоскользящие характеристики и устойчивость к абразивному воздействию;
- ▶ Отличная адгезия с асфальтом, бетонными и цементирующими стяжками;
- ▶ Высочайшая устойчивость к воздействию погодных факторов;
- ▶ Экологичный и простой в нанесении состав (на водной основе, однокомпонентный).



Цвета

RAL 9003

RAL 7037

Также доступны основы D для свободы в создании желаемых оттенков
Оттенки по индивидуальному заказу доступны по согласованию

Упаковка

Пластиковые ведра по 12, 4 и 1 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Устойчивость к абразивному воздействию (испытание Табера, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	190 мг
Гибкость (ASTM D522, изгиб 180°, оправка 1/8")	Пройдено
Устойчивость к скольжению (EN 13036-4, влажная поверхность)	41 (шкала PTV)
Расход	250–330 г/м² на два слоя (в зависимости от основы)



Описание

Однокомпонентное гибкое полимерно-модифицированное покрытие на водной основе на основе акриловых смол, подходящее для спортивных площадок.

Применение

- ▶ Спортивные площадки (теннисные корты, баскетбольные корты и т. д.);
- ▶ Школьные дворы и окружающие стены.

Свойства и преимущества

- ▶ Повышенные гибкость и противоскользящие свойства;
- ▶ Отличная адгезия с асфальтом, бетонными и цементирующими стяжками, твердым грунтом;
- ▶ Высочайшая устойчивость к воздействию погодных факторов;
- ▶ Экологичный и простой в нанесении состав (на водной основе, однокомпонентный).



Цвета

RAL 9003	RAL 3009
RAL 6000	RAL 5024

(Пастельно-голубой RAL 5024 доступен только в упаковках по 12 кг)
Оттенки по индивидуальному заказу доступны по согласованию

Упаковка

Пластиковые ведра по 12 и 4 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Гибкость (ASTM D522, изгиб 180°, оправка 1/8")	Пройдено
Устойчивость к скольжению (EN 13036-4, влажная поверхность)	28 (шкала PTV)
Расход	250–330 г/м ² на два слоя (в зависимости от впитывающей способности основы)



■ Epoxol® Primer



Описание

Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка на основе растворителя.

Применение

- ▶ Полы и стены, на которые будут наноситься эпоксидные, полиуретановые или полиаспартические покрытия и системы (**Epoxol®**, **Neorox®**, **Neodur®**);
- ▶ Пригодна для полов, стен и стыков до их герметизации с использованием ремонтных эпоксидных материалов **Epoxol® Putty** и **Epoxol® Liquid** для улучшения сцепления;
- ▶ В качестве антипылевого герметика для старых цементных поверхностей, нуждающихся в стабилизации.



Внешний вид

Прозрачный, желтоватый

Упаковка

Комплекты (А + В) по 10, 5 и 0,8 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соотношение компонентов А:В (по весу)	70:30
Содержание влаги в основе	< 4%
Расход	120–160 г/м ² на слой (в зависимости от впитывающей способности основы)



Также в наличии:

Neodur® Fast Track PR (см. стр. 57): Двухкомпонентная быстро высыхающая гибридная (полимочевинно-полиуретановая) грунтовка на основе растворителя для проектов со сжатыми сроками / время до нанесения следующего слоя: 3 ч (+25°C)

Neorox® Special Primer 1225 / Neorox® Primer 815 (см. стр. 124): Двухкомпонентная эпоксидная противокоррозионная грунтовка на основе растворителя, которая подходит для нанесения на металлические поверхности

■ Epoxol® Primer SF

Описание

Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка без растворителей для создания полов.

Применение

- ▶ Полы, на которые будут наноситься смоляные или полиуретановые покрытия и системы (Epoxol®, Neorox®, Neodur®);
- ▶ Пригодна для полов и стыков до их герметизации с использованием ремонтных эпоксидных материалов Epoxol® Putty и Epoxol® Liquid для улучшения сцепления;
- ▶ В качестве связующего слоя для смоляных растворов, предназначенных для выравнивания, ремонта и т. д.



Внешний вид

Прозрачный, желтоватый

Упаковка

Комплекты (A + B) по 10 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ — УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Соотношение компонентов A:B (по весу)	64,5:35,5
Сила сцепления (EN 13892-8)	≥ 3 Н/мм ²
Содержание влаги в основе	< 4%
Расход	200–300 г/м² на слой (в зависимости от впитывающей способности основы)

Вариант исполнения: Epoxol® Primer SF Winter

Для применения в условиях высокой влажности (относительная влажность до 80%) и низких температур (вплоть до +5 °С)

Также в наличии: Epoxol® Primer SF-P

Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка без растворителей для создания полов, которая идеально подходит для основ с повышенной пористостью

■ Neorox® Primer AY

Описание

Двухкомпонентная противоосмотическая эпоксидная грунтовка без растворителей, пригодная для полов, подверженных поднимающейся влаге.

Применение

- ▶ Полы, подверженные воздействию поднимающейся влаги, на которые будут наноситься смоляные или полиуретановые покрытия и системы (Epoxol®, Neorox®, Neodur®);
- ▶ Новые бетонные полы (менее 28 дней), на которые будут наноситься смоляные или полиуретановые покрытия и системы (Epoxol®, Neorox®, Neodur®).



Внешний вид

Прозрачный

Упаковка

Комплекты (A + B) по 5,05 и 1 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ — УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Соотношение компонентов A:B (по весу)	30:20,5
Сила сцепления (EN 13892-8)	≥ 2,5 Н/мм ²
Устойчивость к поднимающейся влаге (испытательный метод DIN EN 13578)	Успешно
Содержание влаги в основе	< 8%
Расход	400–500 г/м² на слой

■ Неорох® Primer WS

Описание

Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка без растворителей, подходящая для влажных поверхностей.

Применение

- ▶ Влажные бетонные полы, не подверженные поднимающейся влаге, вода в которых собирается в порах, для которых запланировано нанесение смоляных покрытий и систем;
- ▶ Старые цементные поверхности, нуждающиеся в стабилизации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соотношение компонентов А:В (по весу)	100:60
Сила сцепления (EN 13892-8)	≥ 3 Н/мм ²
Расход	200–300 г/м ² на слой (в зависимости от впитывающей способности основы)



Внешний вид

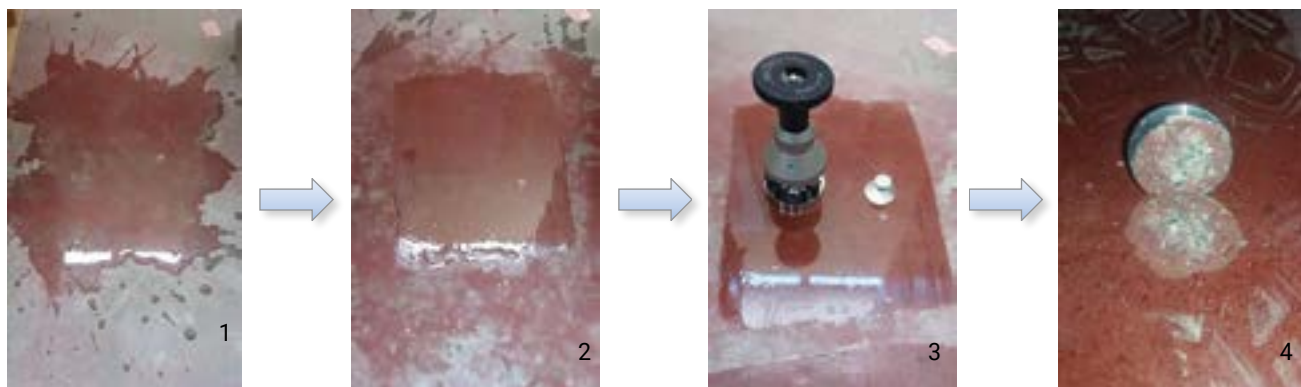
Прозрачный, желтоватый

Упаковка

Комплекты (А + В) по 10 и 1 кг

Испытание на адгезию грунтовки Неорох® Primer WS, нанесенной на поверхность, пропитанную водой.

1. Поверхность насыщается водой, спустя 30 минут избыток воды удаляют.
2. На влажную поверхность при помощи кисти наносят грунтовку **Неорох® Primer WS** и дают ей высохнуть в течение 7 дней при нормальных условиях.
3. При помощи эпоксидного клея на грунтовке закрепляют металлический образец и дают ему высохнуть в течение 7 дней. Далее при помощи надлежащего устройства согласно стандарту ASTM D4541 выполняется испытание на адгезию.
4. Неудовлетворительный результат для бетона: поверхность пола прилипла ко дну образца и сохраняет связь с грунтовкой.



Также в наличии: Neodur® Primer SF (см. стр. 59): Двухкомпонентная быстро высыхающая гибридная (полимочевинно-полиуретановая) грунтовка без растворителей для проектов со сжатыми сроками / время до нанесения следующего слоя: 3 ч (+25°C)

■ Acqua Primer



Описание

Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка на водной основе, которая также подходит для поверхностей с высоким содержанием влаги.

Применение

- ▶ Полы и стены, на которые будут наноситься смоляные или полиуретановые покрытия и системы (**Epoch[®]**, **Neorox[®]**, **Neodur[®]**);
- ▶ Пригодна для полов, стен и стыков до их герметизации с использованием ремонтных эпоксидных материалов **Epoch[®] Putty** и **Epoch[®] Liquid** для улучшения сцепления;
- ▶ В качестве антипылевого герметика для старых цементных поверхностей, нуждающихся в стабилизации.



Внешний вид

Прозрачный, желтоватый

Упаковка

Комплекты (А + В) 14, 7 и 0,7 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ — УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Соотношение компонентов А:В (по весу)	100:40
Сила сцепления (EN 13892-8)	≥ 2,5 Н/мм ²
Содержание влаги в основе	< 8%
Расход	120–160 г/м² на слой (в зависимости от впитывающей способности основы)



Neotex® Antiskid M

Описание

Противоскользящая полиэтиленовая присадка для защитных систем покрытий, наносимых на половые покрытия.

Применение

- ▶ Полы промышленных объектов, складов, станций технического обслуживания автомобилей и многоуровневых парковок;
- ▶ Плавательные бассейны, фонтаны, лодки.
- ▶ Металлические поверхности в помещениях.

Свойства и преимущества

- ▶ При добавлении в качестве финишного слоя системы покрытия создает умеренный противоскользящий эффект;
- ▶ Отличные механические и химические свойства;
- ▶ Однородный результат;
- ▶ Совместима с любым тонким смоляным покрытием (на водной основе, на основе растворителя, без растворителей).



Внешний вид

Полупрозрачный, белый

Упаковка

Пластиковые ведра по 1 кг, пластиковые флаконы по 100 г, полиэтиленовые мешки по 20 г

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Средний размер частиц, взвешенный по объему	250–300мкм (ISO 13320-1)
Рекомендуемое соотношение	1,5–2,5% по весу жидкого продукта

Половое покрытие без Neotex® Antiskid M



Половое покрытие с Neotex® Antiskid M (2%)



■ Neotex® 1021

Описание

Разбавитель для эпоксидных систем **Neopox® Special**, **Neopox® Pool**, **Neopox® Pro**, **Neopox® Satine**, **Neopox® Deco**, **Epoch® Primer** и полиуретановые системы **Neodur®**, **Neodur® Varnish** и **Neodur® Varnish Mat**.

Также подходит для очистки поверхностей и инструментов после нанесения вышеуказанной продукции.

Внешний вид

Прозрачный

Упаковка

Металлические контейнеры
по 18, 5 и 1 л



■ Neotex® PU 0413

Описание

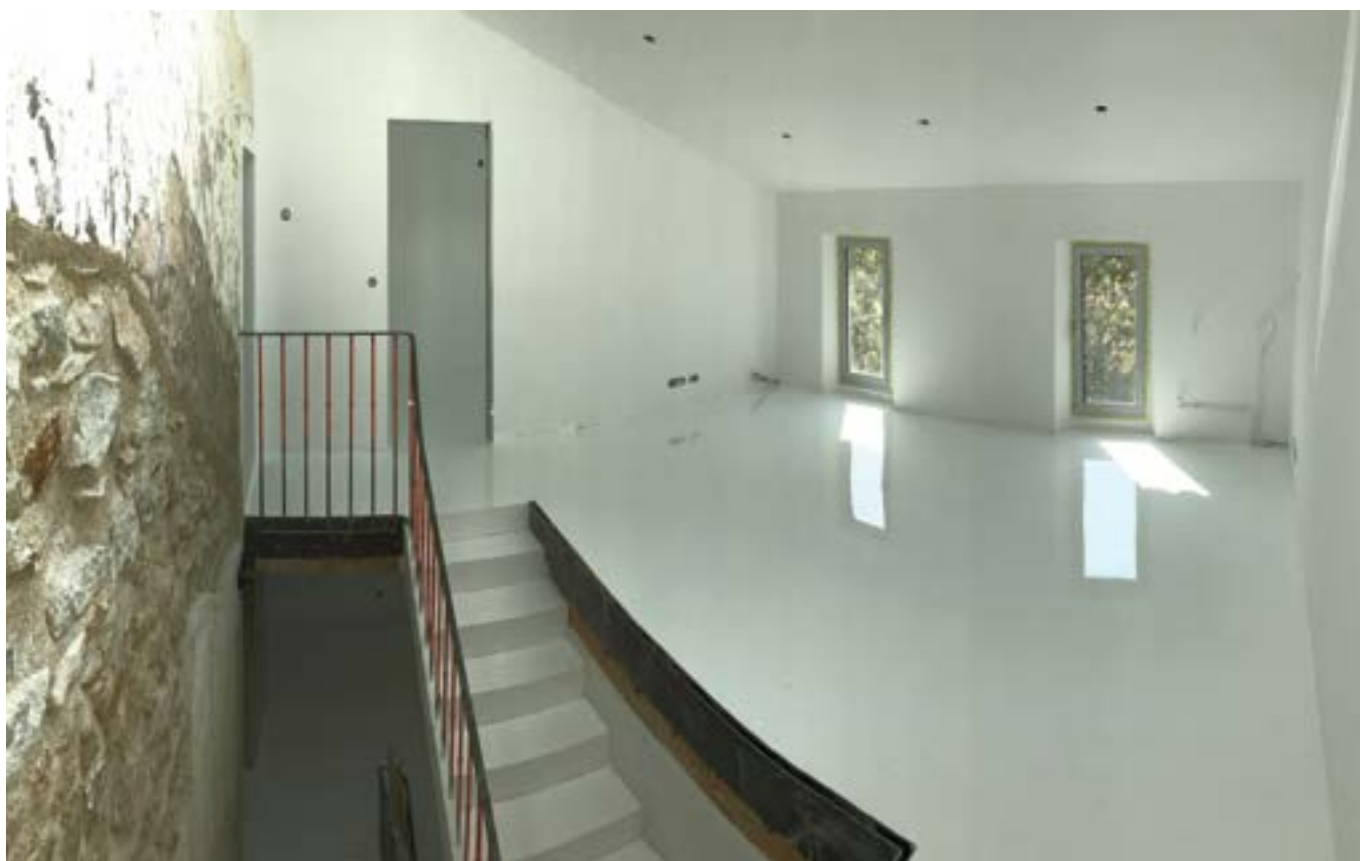
Разбавитель для **Neodur® Special**. Также используется для разбавления, если требуется, покрытий **Neoproof® Polyurea** и **Neodur® Fast Track**.

Внешний вид

Прозрачный

Упаковка

Металлические контейнеры по 1 л





ИЗОЛЯЦИЯ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ





ИЗОЛЯЦИЯ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

1. Гидроизоляционные и отражающие покрытия 98
2. Теплоизоляционные покрытия102
3. Комплексные теплоизоляционные системы.....103



Neoroo®



Описание

Гибридное эластомерное гидроизоляционное покрытие для крыш (УФ-отверждаемое) с высокими коэффициентом отражения солнечных лучей и излучательной способностью.

Применение

- ▶ Крыши из бетона, цементная плитка, цементирующие стяжки;
- ▶ Крыши, от которых требуется повышенная устойчивость к воздействию стоячей воды;
- ▶ Поверх битумно-минеральных мембран;
- ▶ Металлические поверхности;
- ▶ Наносится рядом с фотоэлектрическими панелями и под ними, повышает их эффективность;
- ▶ Поверх новых или старых жидких гидроизоляционных мембран
- ▶ Теплоизоляционные полиуретановые панели и поликарбонатные панели;
- ▶ Может наноситься поверх старого слоя асбестовой кровли.



Свойства и преимущества

- ▶ Сертифицировано как «холодное» кровельное покрытие;
- ▶ Очень высокая степень противодействия налипанию грязи, предотвращает накопление пыли и загрязнителей на отвердевшей мембране;
- ▶ Сохраняет белый цвет мембраны и ее высокие энергосберегающие свойства;
- ▶ Не липнет даже при экстремально высоких температурах;
- ▶ Долгосрочная устойчивость к УФ-излучению и суровой внешней среде;
- ▶ Сохраняет эластичность в широком диапазоне температур (от -35 °C до +80 °C);
- ▶ Пригодно для эксплуатируемых крыш;
- ▶ Повышенная стойкость к воздействию стоячей воды;
- ▶ Экологичный и простой в нанесении состав (на водной основе, однокомпонентный);
- ▶ Паропроницаемость позволяет крыше «дышать»;
- ▶ Экономичное решение благодаря высокой кроющей способности.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Удлинение при разрыве (ASTM D412)	300%
Сила сцепления (EN 1542)	>1,5 Н/мм ²
Твердость по Шору А (ASTM D2240)	44
Температура эксплуатации	Мин. -35 °C / макс. +80 °C
Отражательная способность (ASTM E903-96 / ASTM G159-98)	91,8% (видимый спектр: 400–750 нм)
Общая отражательная способность (SR%) (ASTM E903-96 / ASTM G159-98)	88%
Коэффициент отражения солнечных лучей (КОС) (ASTM E1980-01)	111
Общая излучательная способность (ASTM E408-71)	0,86
Расход	700 г/м² на два слоя (цементирующая поверхность), 1–1,25 кг/м² на два слоя (битумно-минеральная мембрана)

Внешний вид
Вязкая жидкость

Цвета

RAL 9003

Также доступны светло-серый, другие оттенки доступны по запросу

Упаковка

Пластиковые ведра по 13, 4 и 1 кг



Клуб Savo Paradiso, Микonos, Греция

Примеры применения **Neorooft[®]**



Описание

Отражающее эластомерное гидроизоляционное покрытие для наружных стен и фасадов с высокими коэффициентом отражения солнечных лучей и излучательной способностью.



Применение

Наружные стены новых и эксплуатируемых зданий с основой из бетона, штукатурки, кирпича, цементных плит, асбестоцемента.

Свойства и преимущества

- ▶ Сертифицированные отражательные и излучательные характеристики;
- ▶ Понижает температуру наружной поверхности, на которую воздействуют солнечные лучи, и способствует формированию прохлады в помещении;
- ▶ Очень высокая степень противодействия налипанию грязи, легко моется;
- ▶ Сохраняет белый цвет и изначальные высокие энергосберегающие свойства;
- ▶ Не липнет даже при экстремально высоких температурах;
- ▶ Долгосрочная устойчивость к УФ-излучению и суровой внешней среде;
- ▶ Сохраняет эластичность в широком диапазоне температур (от -40 °C до +80 °C);
- ▶ Экологичный и простой в нанесении состав (на водной основе, однокомпонентный);
- ▶ Паропроницаемость позволяет стенам «дышать»;
- ▶ Закрывает волосяные трещины;
- ▶ Защищает бетон от агрессивного воздействия атмосферных факторов;
- ▶ Обеспечивает эффект самоочистки для обработанных поверхностей.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Удлинение при разрыве (ASTM D412)	250%
Температура эксплуатации	Мин. -40 °C / макс. +80 °C
Отражательная способность (ASTM E903-96 / ASTM G159-98)	91% (видимый спектр: 400–700 нм)
Общая отражательная способность (SR%) (ASTM E903-96 / ASTM G159-98)	88%
Коэффициент отражения солнечных лучей (KOC) (ASTM E1980-01)	111
Общая излучательная способность (ASTM E408-71)	0,86
Расход	180-200 мл/м² на два слоя

Внешний вид
Вязкая жидкость

Цвета

RAL 9003

Также доступны основы TR, D для свободы в создании желаемых оттенков

Упаковка

Пластиковые ведра по 10, 3 и 1 л



Описание

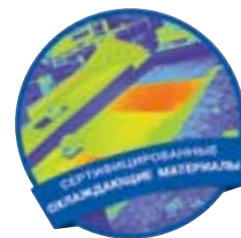
Двухкомпонентная алифатическая полиуретановая краска для нанесения покрывного слоя, идеально подходит для наружных металлических конструкций.

Применение

- ▶ Наружные и внутренние металлические поверхности;
- ▶ Жесткие деревянные поверхности;
- ▶ Лодки с полиэфирным покрытием (над уровнем воды).

Свойства и преимущества

- ▶ Долгосрочная устойчивость к воздействию УФ-излучения и долговечность;
- ▶ Стойкость к пресной и морской воде, щелочам, промышленным атмосферам и неблагоприятным погодным условиям;
- ▶ Высокая твердость и прекрасная устойчивость к истиранию и пожелтению;
- ▶ Сохранение глянца;
- ▶ В белом оттенке сертифицирована как «холодный» материал.



Внешний вид (после отверждения)
Глянцевое

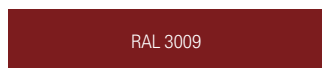
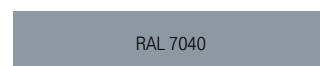
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Соотношение компонентов А:В (по весу)	87:13
Глянец (60°)	92
Гибкость (ASTM D522, изгиб 180°, оправка 1/8")	Пройдено
Устойчивость к воздействию температуры (сухая нагрузка)	Мин. -30 °С / макс. +80 °С
Общая отражательная способность (SR%) (ASTM E903-96 / ASTM G159-98)	88% (белый)
Общая излучательная способность (ε) (ASTM E408-71)	0,86 (белый)
Коэффициент отражения солнечных лучей (КОС) (ASTM E1980-01)	111 (белый)
Расход	150 г/м² на слой

Цвета

Белый (RAL 9003)
Оттенки по индивидуальному заказу доступны по согласованию

Упаковка

Комплекты (А + В) по 10, 5 и 1 кг Также доступны комплекты по 1 кг: Бежевый (RAL 9010), серый (RAL 7040), красный (RAL 3009), черный (RAL 9005), темно-синий (RAL 5013), синий (RAL 5015), зеленый (RAL 6009)



Neotherm® AC

Описание

Уникальная теплоизолирующая противоконденсатная краска, обеспечивающая защиту от плесени и бактерий и специально предназначенная для предотвращения образования конденсата на поверхности внутренних стен и потолков.

Применение

- ▶ На внутренних стенах (оштукатуренных, бетонных и т. д.) и потолках, способствует энергосбережению;
- ▶ На тепловых мостах (в стыках балок, северных стенах и т. д.), которые являются основной причиной образования конденсата пара, а также распространения плесени и бактерий.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Теплопроводность (λ)	0,084 Вт/мК (ISO/DIS 22007-22)
Расход	200-300 мл/м ² на два слоя

Цвета

RAL 9003

Также доступны основы TR, D для свободы в создании желаемых оттенков

Упаковка

Пластиковые ведра по 10, 3 и 1 л



N-Thermon® System



Описание

Инновационная тонкая теплоизоляционная система.



Применение

- ▶ Идеально подходит для таких внутренних поверхностей, как холодные и влажные стены, потолков, подвалов, кладовок;
- ▶ Также пригодна для термоизоляции наружных конструкций.

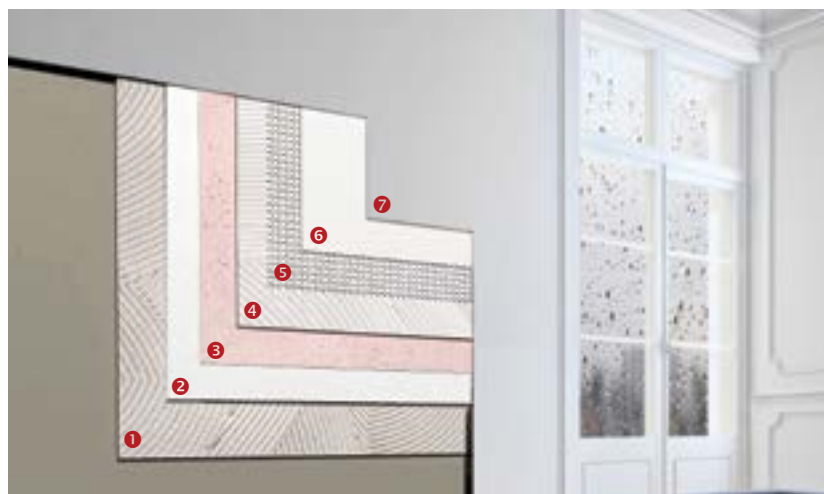


Свойства и преимущества

- ▶ Минимизирует тепловые потери и расходы на обогрев и охлаждение;
- ▶ Суммарный показатель энергосбережения до 28,3%. В сочетании с охлаждающими покрытиями **Neorooft®** и **Silatex® Reflect**, суммарный показатель энергосбережения может увеличиться до 37,4% (исследование, посвященное вопросам энергосбережения, проведенное университетом Афин);
- ▶ Обеспечивает ускоренный нагрев помещений;
- ▶ Идеальная система для ремонта и модернизации существующих зданий благодаря минимальной общей толщине (9–12 мм);
- ▶ Свойства пожаростойкости системы сертифицированы (**N-Thermon® 6mm – Deplast®**) (классификация **Bs1d0** согласно **EN 13501-1**).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

N-Thermon® board	6 мм	9 мм
Плотность пены (EN ISO 845)	33 кг/м³	35 кг/м³
Теплопроводность (λ) (DIN 52612)	0,0306 Вт/мК	0,0307 Вт/мК
Теплоустойчивость (R или 1/λ)	0,1961 м²К/Вт	0,293 м²К/Вт
Теплопроницаемость (b)	2,4 кДж/м²ч0,5 К	2,4 кДж/м²ч0,5 К
Водопоглощение (DIN 53434)	< 0,1% об.	< 0,1% об.
Коэффициент сопротивления паропроницаемости (μ) (DIN 52615)	450	300
Диффузия водяного пара — эквивалентная толщина воздушного слоя (Sd) (DIN 52615)	2,7 м	2,7 м
Габариты плит	1,25 x 0,80 м	1,25 x 0,80 м



- 1 **N-Thermon® Glue**: специальный клей для предотвращения образования плесени.
- 2 **N-Thermon®**: плиты XPS по 6 и 9 мм.
- 3 **N-Thermon® Primer**: грунтовка на основе кварцевого песка под штукатурку **Deplast®**.
- 4 **Deplast®**: высокопрочная смоляная штукатурка.
- 5 **N-Thermon® Mesh 90gr**: стекловолоконная сетка, устойчивая к воздействию щелочей.
- 6 **Deplast®**: высокопрочная смоляная штукатурка.
- 7 **Neotherm® AC**: противоконденсатная краска (опционально).



N-Thermon®

Инновационная тонкая внутренняя теплоизоляционная система

Идеально подходит для таких внутренних поверхностей,
как холодные и влажные стены, потолков, подвалов, кладовок

ENERGY SAVING
up to
28,3%



Минимальная общая толщина (9–12 мм)



Сокращает расходы на отопление и охлаждение



Идеально подходит для реставрации и ремонта



Предотвращает образование влаги и рост плесени



Простое и быстрое нанесение

CE



N-Thermon® System - сопутствующая продукция

■ N-Thermon® Glue

Описание

Специально разработанный клей для закрепления изоляционных плит N-Thermon® на стены и потолки.

Свойства и преимущества

- ▶ Замедляет рост плесени даже в очень влажной среде;
- ▶ Сверхпрочное сцепление с кирпичными основами;
- ▶ Не поддается воздействию суровой внешней среды.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход	500–700 г/м ² на гладких поверхностях
--------	--



Упаковка

Пластиковые ведра по 15, 5 и 1 кг

■ N-Thermon® Primer

Описание

Грунтовка для кварцевого песка, обеспечивающая прочное связывание и выступающая в качестве моста сцепления между плитами N-Thermon® и Deplast® (также см. стр. 116).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход	330–400 г/м ² на слой
--------	----------------------------------



Упаковка

1,5 кг/м² на мм толщины

■ Deplast®



Описание

Высокопрочная штукатурка на цементной основе с высокой эластичностью (часть системы N-Thermon® System).

Свойства и преимущества

- ▶ Высокая устойчивость к ударному воздействию;
- ▶ Простое нанесение на вертикальные поверхности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход	1,5 кг/м ² на мм толщины
--------	-------------------------------------



Цвет: White

Упаковка: Мешки по 25 кг

■ N-Thermon® Mesh 90gr

Описание

Белая стойкая к щелочи стекловолоконная сетка, идеально подходящая для армирования составов Deplast®.



РЕМОНТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ





РЕМОНТ

1. Полиаспартические связующие и герметизирующие системы108
2. Эпоксидные связующие и герметизирующие системы109
3. Цементирующие растворы для ремонтных работ110
4. Эластомерные герметики114
5. Водоотталкивающие впрыскиваемые покрытия115
6. Жидкие усилители сцепления и грунтовки.....116



Neodur® FT Putty

Описание

Быстро отверждающаяся алифатическая полиаспартическая полимочевинная мастика.

Применение

- ▶ Выравнивание, разглаживание и ремонт полов и стен до нанесения полимочевинных, эпоксидных или полиуретановых покрытий (**Neodur®**, **Ерохол®**, **Неорох®**);
- ▶ Связывание строительных элементов (бетон, металл, дерево, керамика и т. д.);
- ▶ Ремонт поверхностей, которым требуется придать механическую прочность и химическую устойчивость, а также водонепроницаемость.

Свойства и преимущества

- ▶ Быстрое высыхание — готовность к нанесению следующего слоя уже через 2 ч, что позволяет быстро переходить к нанесению первого слоя последующей системы покрытия;
- ▶ Превосходная устойчивость к УФ-излучению;
- ▶ Состоит из чистых смол и отобранных отвердителей, не содержит растворителей и наполнителя;
- ▶ Высокие связывающие свойства;
- ▶ Можно наносить на вертикальные поверхности.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Соотношение компонентов А:В (по весу)	100:62
Сила сцепления (EN 13892-8)	≥ 2,5 Н/мм ²
Устойчивость к воздействию температуры (сухая нагрузка)	Мин. -30 °С / макс. +80 °С
Пригодность для работы (+25 °С)	10 мин
Время высыхания (+25 °С)	2 ч
Расход	1,1 кг/м² на мм толщины

Внешний вид (после отверждения)
Прозрачный – молочно-белый

Упаковка
Комплекты (А + В) по 1 кг



Эпоксидные связующие и герметизирующие системы

■ Eroxol® Putty

Описание

Двухкомпонентная связующая и герметизирующая система на основе эпоксидных смол.

Применение

Предназначена для использования в качестве монтажного клея и уплотняющего состава для бетонных элементов, природного камня, керамики, волокнистого цемента, кирпича, кирпичной кладки, стали, железа, алюминия, дерева, материалов из сложных полиэфиров.

Свойства и преимущества

- ▶ Не содержит растворителей, сухих разбавителей и наполнителей, поэтому отличается высокими механическими и химическими свойствами;
- ▶ Отличная устойчивость к воздействию моющих средств, щелочей, различных видов топлива и смазочных материалов;
- ▶ Превосходная устойчивость к воздействию пресной и морской воды, разбавленных кислот;
- ▶ Может быть жесткой или эластичной в зависимости от соотношения компонентов А и В. Эластичные свойства необходимы при заделке зазоров и (или) стыков.



Упаковка
Комплекты (А + В) по 6 и 1 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соотношение компонентов А:В (по весу)	а) 1:1 — стандартный вариант для связывания и ремонтных работ б) 2:1 — твердый вариант в) 1:2-2,5 — эластичный вариант
---------------------------------------	--



■ Eroxol® Liquid

Описание

Жидкий вариант исполнения Eroxol® Putty для покрытия горизонтальных поверхностей большей площади и заполнения мелких зазоров и отверстий.

Применение

Заполнение зазоров, трещин или отверстий в горизонтальных поверхностях.

Свойства и преимущества

- ▶ Более легкое и быстрое нанесение на горизонтальные поверхности;
- ▶ Очень хорошее сцепление с бетоном, строительными растворами, камнем, сталью и деревом;
- ▶ Закрывает труднодоступные участки пола.



Упаковка
Комплекты (А + В) по 6 и 1 кг

Цементирующие растворы для ремонтных работ

■ **Neorep®**



Описание

Высокопрочный тиксотропный армированный волокном безусадочный цементирующий раствор для ремонтных работ. Отвечает требованиям класса R4 стандарта EN 1504-3.

Применение

Ремонт поврежденных, треснувших или сломанных бетонных элементов (например, колонн, балок, плит), заделка трещин и стыков на бетонных поверхностях и промышленных полах, видимой арматуры и бетонных труб.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Прочность на сжатие (28 дней, EN 12190)	≥ 45 МПа
Сила сцепления (EN 1542)	≥ 2,0 МПа
Модуль упругости (EN 13412)	≥ 20 ГПа
Устойчивость к карбонизации (EN 13295)	Пройдено
Реакция на воздействие огня (EN 13501)	Класс А1
Максимальная толщина нанесения	4 см
Расход (на мм толщины)	1,75 кг/м ²



Внешний вид / Цвет

Порошок / серый

Упаковка

Мешки по 25 кг



Описание

Армированный волокном цементирующий раствор с высокой тиксотропностью для ремонтных работ.

Применение

- ▶ Для легкого и долговечного ремонта поврежденных, треснувших или сломанных бетонных элементов;
- ▶ В качестве штукатурки для местного ремонта (толщина слоя до 30 мм) или для ремонта участков большей площади (толщина слоя до 15 мм).



Внешний вид / Цвет
Порошок / белый

Упаковка
Мешки по 25 и 5 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Прочность на сжатие (28 дней, EN 12190)	≥ 15 МПа
Сила сцепления (EN 1542)	≥ 1,3 МПа
Реакция на воздействие огня (EN 13501)	Класс А1
Расход (на мм толщины)	1,5–1,8 кг/м2

Neostop®

Описание

Очень быстросхватывающийся цементирующий раствор для мгновенной герметизации утечек или пятен сырости до выполнения последующего ремонта или нанесения гидроизоляционных систем.

Применение

Наносится локально на стены, крыши или полы, на которых видны подтеки, капли воды или следы сырости.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Прочность на сжатие (28 дней, EN 196-1)	32 МПа
Прочность на растяжение (28 дней, EN 196-1)	6,5 МПа
Показатель использования в объеме затвердевшего цементного теста	1,5 кг/л



Внешний вид / Цвет
Порошок / серый

Упаковка
Пластиковые ведра по 20, 5 и 1 кг

Описание

Противокоррозионное покрытие на основе цемента для стальной арматуры железобетонных конструкций.

Применение

- ▶ Для ремонта бетонных конструкций, в качестве противокоррозионной защиты усиливающих стальных конструкций;
- ▶ Возможность использования в качестве связующего вещества между старым и новым бетоном.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход	<ul style="list-style-type: none"> • 50–70 г/пог. м усиливающего элемента на два слоя толщиной 1 мм (в зависимости от диаметра прутка) • 1,3–1,5 кг/м² для сцепления старого бетона с новым
---------------	--

Внешний вид / Цвет
Порошок / terrакота

Упаковка
Пластиковые ведра по 20, 4 и 1 кг

Описание

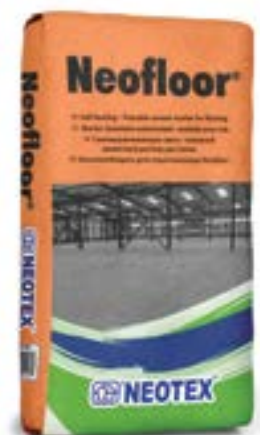
Заливаемая самовыравнивающаяся цементирующая стяжка для сглаживания или корректировки дефектов пола до укладки ламината, плитки, нанесения эпоксидных покрытий и т. д.

Применение

- ▶ Для сглаживания или выравнивания основы на внутренних площадях до укладки керамической плитки, натурального камня, пластиковых или деревянных полов, ковровых покрытий, эпоксидных покрытий и т. д.
- ▶ Также наносится в качестве готового покрытия на полах с низкой проходимостью, расположенных в служебных помещениях, например в кладовых, на чердаках и т. д.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

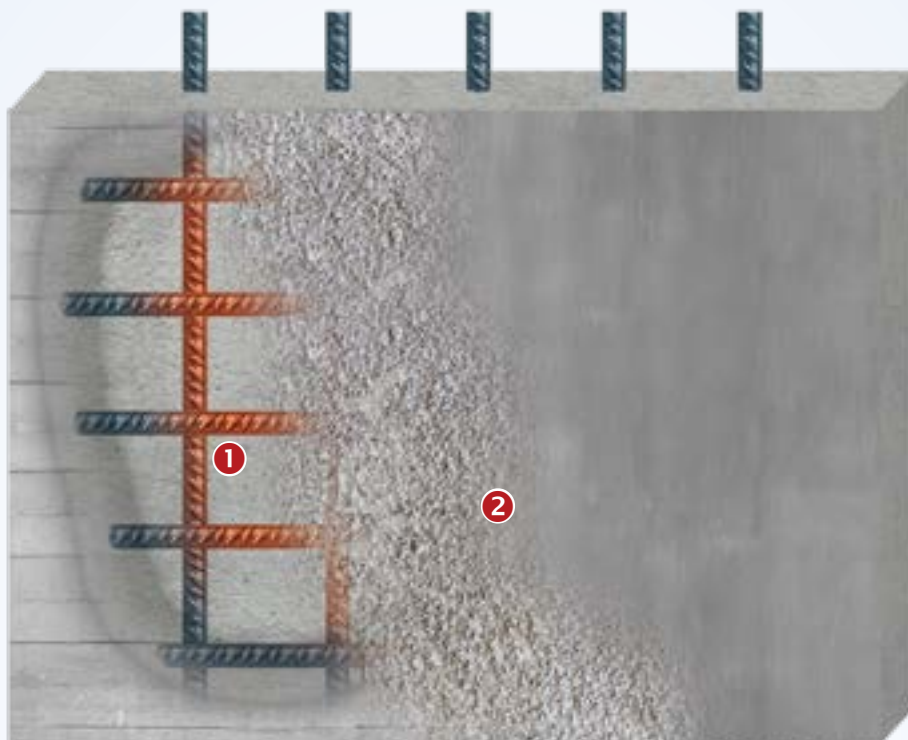
Прочность на сжатие (28 дней, EN 13892-2)	≥ 50 МПа
Прочность на растяжение (28 дней, EN 13892-2)	≥ 10 МПа
Расход (на мм толщины)	1,7 кг/м²



Внешний вид / Цвет
Порошок / серый

Упаковка
Мешки по 25 кг

Пример создания системы Ferrorep® - Neorep® System Ремонт бетонных элементов



- 1 Защита железобетонных конструкций от коррозии: **Ferrorep®**
*Приблизительный расход **Ferrorep®**: 50–70 г/м усиливающего элемента на два слоя толщиной 1 мм (в зависимости от диаметра прутка).*
- 2 Ремонт бетонного элемента: **Neorep®**
*Приблизительный расход **Neorep®**: 1,75 кг/м² на мм толщины
Максимальная толщина нанесения **Neorep®** на слой: 4 см.*

Примечания

- а) До нанесения **Ferrorep®** рекомендуется выполнить местное нанесение преобразователя ржавчины на водной основе **Neodur® Metalforce** на любые пораженные ржавчиной части.
*Приблизительный расход **Neodur® Metalforce**: 50 мл/м²*
- б) До нанесения **Neorep®** и с целью улучшения его сцепления с бетонным элементом, вы также можете нанести состав **Ferrorep®** в качестве связующего вещества на всю поверхность, планируемую к обработке.
*Приблизительный расход **Ferrorep®**: 1,3–1,5 кг/м²*

Эластомерные герметики

Neotex® PU Joint



Описание

Однокомпонентный полиуретановый эластомерный герметик для различных строительных поверхностей, например из бетона, стекла, анодированного алюминия, дерева и т. д.

Применение

Подходит для герметизация стыков и проемов в любых строительных поверхностях при традиционной кирпичной кладке, на объектах гражданского и промышленного строительства, мелких и крупных сборных конструкциях, при декорировании интерьеров и т. д.



Внешний вид / Цвета
Вязкая паста / серый, белый

Упаковка
Цилиндрические емкости по 600 мл,
картриджи по 310 мл

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Твердость по Шору А (DIN 53505)	30±5
Удлинение при разрыве (ISO 8339)	≥ 450%
Покрываемая площадь (на цилиндрическую емкость 600 мл)	6 пог. м стыка 1x1 см

Jointex®

Описание

Эластомерное мастика на основе акриловых смол для внутреннего и наружного использования. Сохраняет эластичность в широком диапазоне температур; стабильна под воздействием УФ-излучения.

Применение

Подходит для герметизации стыков и проемов в различных строительных поверхностях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Твердость по Шору А (ASTM D2240)	20±3
Удлинение при разрыве (ASTM D412)	250%
Расход	прибл. 150 г/пог. м стыка 1x1 см

Вариант исполнения: Jointex® Nordic

Эластомерная акриловая мастика в терракотовом оттенке для герметизации кровельной плитки и других аналогичных материалов.



Внешний вид / Цвета
Паста однородной консистенции /
белый

Упаковка
Пластиковые ведра по 15, 5 и 1 кг

Водоотталкивающие впрыскиваемые покрытия

■ Silimper® Inject

Описание

Водоотталкивающий впрыскиваемый кремообразный состав на основе силановой и силоксановой смол, который идеально подходит для защиты стен от поднимающейся влаги.

Применение

Отталкивает воду и предотвращает распространение влаги внутри стен большинства типов, выполненных из таких материалов, как кирпич, бетон, штукатурка, известняк, строительный раствор, натуральный камень и т. д.

Свойства и преимущества

- ▶ При впрыске в отверстия, просверленные в стенах, занимает всю глубину, образуя непрерывный водоотталкивающий барьер;
- ▶ Защищает стены и фасады от поднимающейся влаги и предотвращает возникновение данного эффекта в будущем;
- ▶ Отлично проникает внутрь стены на всю глубину;
- ▶ Не оставляет пленки на поверхности;
- ▶ Устойчивость к щелочному воздействию;
- ▶ Однокомпонентный и готовый к использованию состав;
- ▶ Простое применение — специальное оборудование не требуется.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

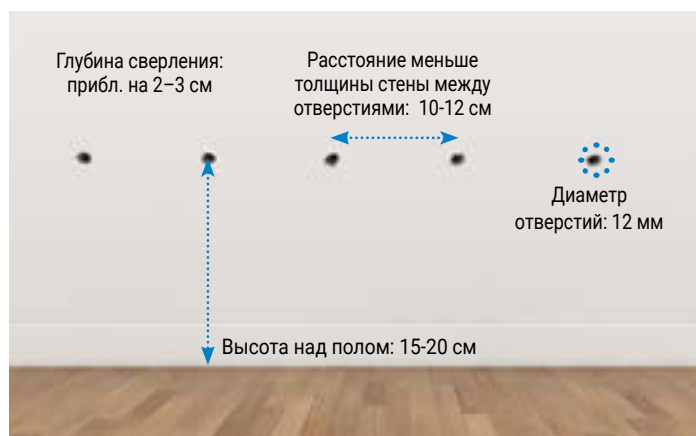
Покрываемая площадь (на цилиндрическую емкость 600 мл)	прибл. 5 пог. м просверленных отверстий диаметром 12 мм
---	--

Внешний вид

Молочно-белый, пастообразный

Упаковка

Цилиндрические емкости по 600 мл



■ Neobond® Primer

Описание

Грунтовка для кварцевого песка, обеспечивающая прочное связывание, содержащая средние и крупные частицы кварцевого песка и повышающая адгезию цементных растворов на гладких основах.

Применение

- ▶ На гладких поверхностях, таких как бетон, цементные плиты, гипсовые плиты, листы полистирола — для повышения адгезии с наносимыми впоследствии цементирующими растворами, штукатуркой, мастиками для плитки и т. д.;
- ▶ Возможность нанесения поверх окрашенных поверхностей (с эмульсионными красками) для использования в качестве моста сцепления.

Свойства и преимущества

- ▶ Впечатляющая адгезия с гладкими основами;
- ▶ Можно наносить поверх цементных растворов даже спустя несколько дней после его заливки;
- ▶ Устойчивость к щелочному воздействию;
- ▶ Подходит для внутреннего и наружного использования.



Цвет
Светло-зеленый

Упаковка
Пластиковые ведра по 15 и 5 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ — ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТВЕРЖДЕНИИ

Время высыхания (+25 °С)	3 ч
Время до нанесения следующего слоя (+25 °С)	24 ч
Расход	330–400 г/м ² на слой

■ N-Thermon® Primer

Описание

Грунтовка для кварцевого песка, обеспечивающая прочное связывание, содержащая мелкие и средние частицы кварцевого песка и повышающая адгезию цементных растворов на гладких основах.

Применение

- ▶ На гладких поверхностях, таких как бетон, цементные плиты, гипсовые плиты, листы полистирола — для повышения адгезии с наносимыми впоследствии цементирующими растворами, штукатуркой, мастиками для плитки и т. д.
- ▶ В составе системы **N-Thermon® System** в качестве моста сцепления между плитами **N-Thermon®** и **Deplast®**.



Цвет
Светло-красный

Упаковка
Пластиковые ведра по 15, 5 и 1 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ — ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТВЕРЖДЕНИИ

Время высыхания (+25 °С)	3 ч
Время до нанесения следующего слоя (+25 °С)	24 ч
Расход	330–400 г/м ² на слой

Описание

Особый акриловый полимер на водной основе, обеспечивающий прочное связывание.

Применение

- ▶ Связывание слоев нового и старого бетона;
- ▶ Связывание мастик для плитки, цементных растворов и самовыравнивающейся цементирующей стяжки **Neofloor®** с различными строительными поверхностями;
- ▶ Подходит к использованию в качестве грунтовки и усилителя сцепления между цементными растворами или штукатуркой и старыми цементными основами.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Содержание твердых частиц (ISO 1625, DIN 53189)	58 ± 1%
pH (ISO 1148, DIN 53785)	4,5
Расход	500–700 г/м ² на слой

Упаковка
Пластиковые ведра по 5 и 1 кг

Neotex® PU Primer

Описание

Однокомпонентная полиуретановая быстро высыхающая адгезионная грунтовка для строительных поверхностей.

Применение

- ▶ Улучшение адгезии эластомерных герметиков, таких как **Neotex® PU Joint**;
- ▶ Стабилизация старых бетонных поверхностей, предотвращение образования пыли.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ — ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТВЕРЖДЕНИИ	
Сила сцепления (EN 13892-8)	> 2,5 Н/мм ²
Время до нанесения следующего слоя (+25 °C)	4 ч
Расход	150–200 мл/м ² на слой на бетонных поверхностях (также зависит от впитывающей способности) 125–140 мл/м ² на слой на металлических поверхностях



Внешний вид (после отверждения)
Глянцевое

Упаковка
Металлические контейнеры по 1 и 0,4 л



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ПРОДУКЦИЯ



**СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
ПРОДУКЦИЯ**





СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ПРОДУКЦИЯ

■ Неорох® Pool



Описание

Двухкомпонентное эпоксидное покрытие на основе растворителя с УФ-фильтрами; отлично подходит для плавательных бассейнов.

Применение

- ▶ Открытые и закрытые плавательные бассейны, фонтаны, емкости с водой;
- ▶ Металлические поверхности.

Свойства и преимущества

- ▶ Встроенные УФ-фильтры \bar{U} повышают стойкость к мелению;
- ▶ Высокая устойчивость к химическим веществам, используемым для хлорирования воды;
- ▶ Отличная защита от воздействия пресной и морской воды, щелочей и разбавленных кислот.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Соотношение компонентов А:В (по весу)	75:25
Глянец (60°)	99
Устойчивость к абразивному воздействию (испытание Табера, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	57 мг
Сила сцепления (EN 13892-8)	$\geq 2,5$ Н/мм ²
Устойчивость к скольжению (EN 13036-4, влажная поверхность, при добавлении Neotex® Antiskid M в соотношении 2,5%)	35 (шкала PTV)
Устойчивость к воздействию температуры (сухая нагрузка, периодически)	Мин. -50 °С / макс. +140 °С
Расход	250–330 г/м² на два слоя (в зависимости от основы)

Внешний вид (после отверждения)
Глянцевое

Цвета

9003	1013
1533	2930

Оттенки по индивидуальному заказу доступны по согласованию

Упаковка

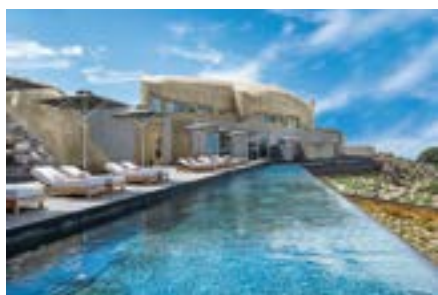
Комплекты (А + В) по 10, 5 и 1 кг



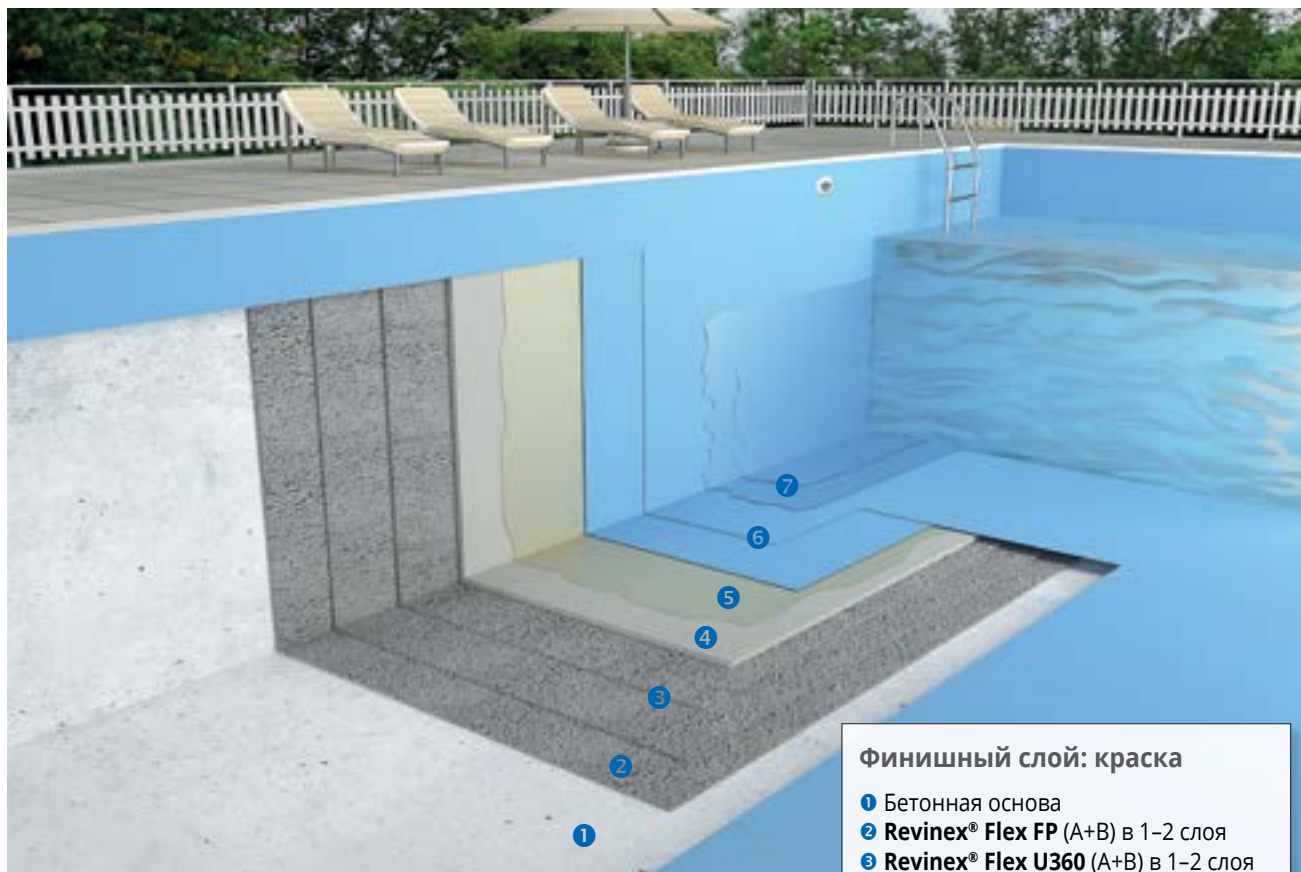


Отел Palm Beach, Hammamet Nord, Тунис

Примеры применения **Неорox® Pool**

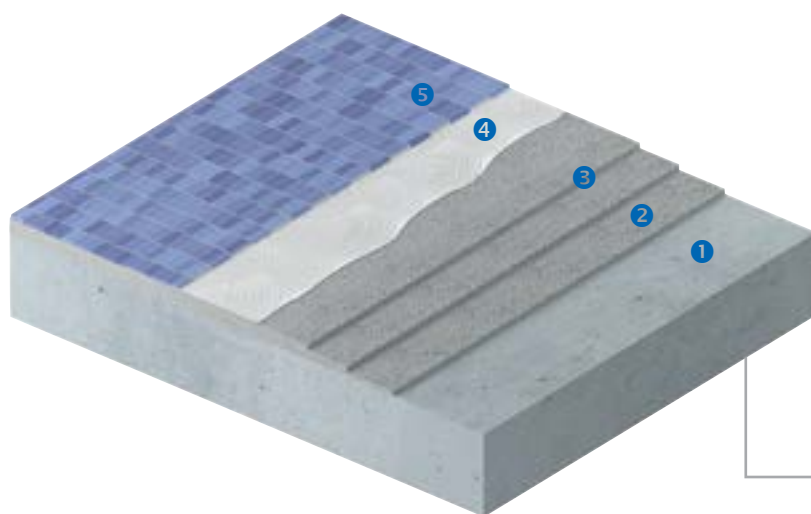


Пример создания системы NEOTEX®



Финишный слой: краска

- 1 Бетонная основа
- 2 **Revinex® Flex FP** (A+B) в 1-2 слоя
- 3 **Revinex® Flex U360** (A+B) в 1-2 слоя
- 4 Цементная стяжка/штукатурка (+ **Revinex®**)
- 5 **Epochol® Primer**
(или альтернативно эпоксидная грунтовка **NEOTEX®**)
- 6 **Neopox® Pool** (мин. 2 слоя)
- 7 **Neodur® Varnish** (мин. 2 слоя)

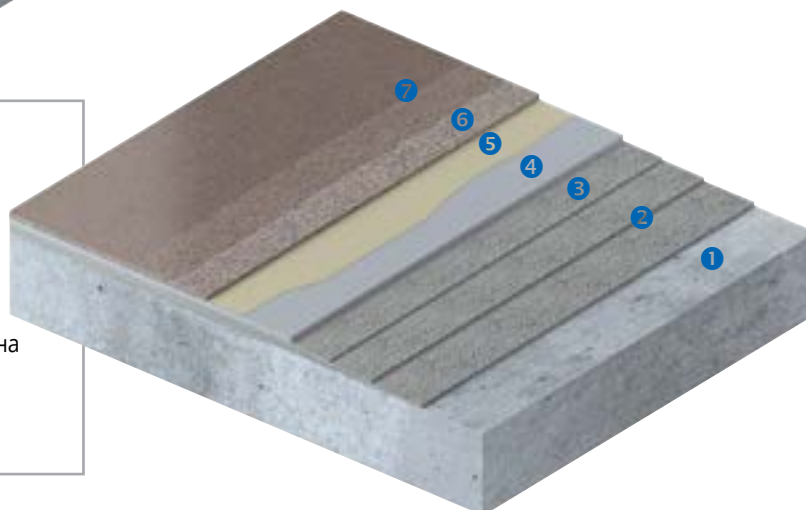


Финишный слой: Плитка

- 1 Бетонная основа
- 2 **Revinex® Flex FP** (A+B) в 1-2 слоя
- 3 **Revinex® Flex U360** (A+B) в 1-2 слоя
- 4 Эластичная мастика для плитки
- 5 Плитка

Финишный слой: каменный ковер

- 1 Бетонная основа
- 2 **Neopress® Crystal** в 2 слоя
- 3 **Neopress® Crystal + Revinex®**
не менее, чем одним слоем
- 4 Цементная стяжка/штукатурка (+ **Revinex®**)
- 5 **Acqua Primer** (или альтернативно эпоксидная грунтовка **NEOTEX®**)
- 6 Каменный ковер с **Epochol® 2874** + кварц
- 7 **Neodur® Varnish** (мин. 2 слоя)



Описание

Двухкомпонентная эпоксидная система без растворителей, которая подходит для применения в условиях, требующих превосходной химической устойчивости.

Применение

- ▶ Емкости (внутри) и поверхности, непосредственно контактирующие с химикатами (кислотами, основаниями, нефтехимическими продуктами);
- ▶ Шахты, отстойники сточных вод, водоочистные сооружения.



Цвет
Серый

Упаковка
Комплекты (А + В) по 10 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ — ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТВЕРЖДЕНИИ

Соотношение компонентов А:В (по весу)	75:25
Сила сцепления (EN 1542)	≥ 2,5 Н/мм ²
Время высыхания (+25 °С)	7 ч
Время до нанесения следующего слоя (+25 °С)	24 ч
Расход	330–400 г/м ² на слой (в зависимости от основы)
Устойчивость к воздействию температуры (сухая нагрузка, периодически)	Мин. -50 °С / макс. +140 °С
Расход	250–330 г/м² на два слоя (в зависимости от основы)

Таблица приблизительной химической устойчивости

Неорох® CR при краткосрочном контакте с различными химическими веществами

Вещество	1 ч (+20 °С)	5 ч (+20 °С)	24 ч (+20 °С)
Соляная кислота (10%)	В	В	С
Азотная кислота (10%)	А	В	С
Гидроксид натрия (10%)	А	А	А
Формальдегид (10%)	А	В	В
Аммиак (10%)	А	А	В
Хлор (5%)	А	А	А
Дизель (10%)	А	А	А
Бензин	А	А	А
Ксилол	А	А	А
М.Е.К.	А	А	В
Спирт 95°	А	А	А
Соленая вода	А	А	А
Моторное масло	А	А	А
Красное вино	А	А	А

Уровни устойчивости

А: превосходная устойчивость

В: хорошая устойчивость (незначительное изменение цвета)

С: низкая устойчивость (значительное изменение цвета)





■ Неорох® Primer 815

Описание

Двухкомпонентная эпоксидная противокоррозионная грунтовка на основе растворителя, которая подходит для защиты металлических поверхностей.

Применение

Металлические конструкции, резервуары, трубопроводы, ограда и т. д.

Свойства и преимущества

- ▶ Долгосрочная противокоррозионная защита;
- ▶ Долговечность и устойчивость к агрессивным погодным условиям;
- ▶ Отличная защита от воздействия пресной и морской воды, щелочей и разбавленных кислот, промышленных атмосфер и производных нефтепродуктов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соотношение компонентов А:В (по весу)	100:20
Расход	150–180 г/м ² на слой



Внешний вид
(после отверждения)

Глянцевое

Цвета

Серый

Терракотовый оттенок доступен по запросу

Упаковка

Комплекты (А + В) по 12, 6 и 1 кг

■ Неорох® Special Primer 1225

Описание

Двухкомпонентная эпоксидная противокоррозионная грунтовка на основе растворителя, которая подходит для защиты металлических поверхностей.

Применение

Металлические конструкции, резервуары, трубопроводы, ограда и т. д.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соотношение компонентов А:В (по весу)	80:20
Расход	140–170 г/м ² на слой



Внешний вид
(после отверждения)

Глянцевое

Цвета

Серый

Терракотовый оттенок доступен по

Упаковка

Комплекты (А + В) по 10, 5 и 1 кг

Neodur® Metalforce

Описание

Однокомпонентный преобразователь ржавчины на водной основе.

Применение

Ржавые металлические поверхности в промышленной среде, при ремонте кораблей и т. д.

Свойства и преимущества

- ▶ Вступает в химическую реакцию с ржавчиной, преобразуя ее в безвредный металл;
- ▶ Стабилизирует поверхность и создает долговечный защитный слой, предотвращающий образование новой ржавчины;
- ▶ Превосходная адгезия с железом, чугуном и сталью.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ — ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТВЕРЖДЕНИИ	
Время высыхания (+25 °С)	3 ч
Время до нанесения следующего слоя (+25 °С)	24 ч
Расход	50 мл/м ² на один слой



**Внешний вид
(после отверждения)**
Прозрачный на чистом железе,
черный на окисленной
поверхностях

Упаковка
Пластиковые флаконы
по 1 л и 250 мл

Betofix® Waterstop

Описание

Долговечное покрытие на основе растворителя, устойчивое к отрицательному давлению воды, подходящее для защиты влажных поверхностей.

Применение

Бетонные поверхности в подвальных помещениях, стены и кондиционируемые помещения с высокими постоянными уровнями влажности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ — ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТВЕРЖДЕНИИ	
Время высыхания (+25 °С)	4-5 ч
Время до нанесения следующего слоя (+25 °С)	24 ч
Расход	50 мл/м ² на один слой



Цвета
Белый
Упаковка
Металлические контейнеры
по 5 и 1 кг



Международный аэропорт
Сент-Джонс, Канада



Складские
помещения
супермаркета
Biedronka,
Вроцлав,
Польша



Шоурум Renault,
Марсель, Франция



Отель Р
Хаммам



Отель Hotel des
Roches, Кайенна,
Французская Гвиана





Телевизионная башня
Останкино, Москва, Россия



Vinhomes Gardenia,
Ханой, Вьетнам



Казино City of Dreams,
Манила, Филиппины



Компания Ibn Hayyan
Pharmaceuticals,
Хомс, Сирия



Больница RSKIA,
Бандунг, Индонезия

Alm Beach,
Тунис

Аэропорт Антананариву,
Мадагаскар

Указатель

■ Acqua Primer	93	■ Neodur® Fast Track SF	58
■ Acqua Primer NP	44	■ Neodur® FT Clear	21
■ Betofix® Waterstop	125	■ Neodur® FT Elastic	19
■ Deplast®	105	■ Neodur® FT Putty	59, 108
■ Epoxol® 3D	83	■ Neodur® Metalforce	125
■ Epoxol® 2874	87	■ Neodur® PB 1K	29
■ Epoxol® CM	65	■ Neodur® PB 2K	29
■ Epoxol® Deco	84	■ Neodur® Polyurea	86
■ Epoxol® Design	82	■ Neodur® Polyurea M	46, 59
■ Epoxol® Floor	63	■ Neodur® Polyurea S	87
■ Epoxol® Floor Elastic	72	■ Neodur® Primer SF	59, 92
■ Epoxol® Floor P	60	■ Neodur® Special	81
■ Epoxol® Floor S	60	■ Neodur® Stone Varnish	80
■ Epoxol® Floor S Winter	60	■ Neodur® Varnish	77
■ Epoxol® Liquid	109	■ Neodur® Varnish Mat	77
■ Epoxol® Primer	90	■ Neodur® Varnish PR	79
■ Epoxol® Primer SF	91	■ Neodur® Varnish System	74
■ Epoxol® Primer SF-P	91	■ Neodur® Varnish W Mat	79
■ Epoxol® Primer SF Winter	91	■ Neofloor®	112
■ Epoxol® Putty	109	■ Neopox® CR	123
■ Epoxol® RM-YR	87	■ Neopox® Deco	85
■ Epoxol® RM	87	■ Neopox® Floor	70
■ Ferrorep®	112	■ Neopox® Pool	120
■ Gavazzi® 0059-A	51	■ Neopox® Primer 815	90, 124
■ Jointex®	114	■ Neopox® Primer AY	91
■ Jointex® Nordic	114	■ Neopox® Primer BM	45
■ Mineral Oil Light	86	■ Neopox® Primer WS	92
■ Neobond®	117	■ Neopox® Pro	66
■ Neobond® Primer	116	■ Neopox® Satine	69
■ Neocret®	111	■ Neopox® SF Plus	70
■ Neocryl® Special	88	■ Neopox® Special	68
■ Neocryl® Sport Flex	89	■ Neopox® Special Primer 1225	90, 124
■ Neodur®	101	■ Neopox® Special Winter	68
■ Neodur® Fast Track	54	■ Neopox® W	73
■ Neodur® Fast Track PR	57, 90	■ Neopox® W Plus	73

■ Neopress®	43	■ N-Thermon® System	103
■ Neopress® Crystal.....	43	■ Quartz Sand M-32.....	60
■ Neoproof® 360W	35	■ Quartz Sand NQS grey.....	86
■ Neoproof® Polyurea	11	■ Revinex®	48
■ Neoproof® Polyurea C1	14	■ Revinex® Elastic	34
■ Neoproof® Polyurea F	12	■ Revinex® Flex 2006	42
■ Neoproof® Polyurea H	13	■ Revinex® Flex System	38
■ Neoproof® Polyurea R.....	12	■ Revinex® Roof	32
■ Neoproof® Polyurea System.....	8	■ Silatex® Nordic	33
■ Neoproof® PU360	28	■ Silatex® Primer	46
■ Neoproof® PU Fiber	22	■ Silatex® Reflect	100
■ Neoproof® PU W	22	■ Silatex® Super	33
■ Neoproof® PU W -40.....	24	■ Silatex® Super Pro	33
■ Neorep®	110	■ Silimper® Inject	115
■ Neoroof®	98	■ Silimper® Nano	36
■ Neoroof® BM	31	■ Silimper® Nano LM	37
■ Neoroof® Nordic.....	30	■ Vinyfix® Primer	46
■ Neosil® Bond	45		
■ Neostop®	111		
■ Neotex® 1021	95		
■ Neotex® 1080.....	46		
■ Neotex® 1111	46		
■ Neotex® Antiskid M	94		
■ Neotex® Inox Primer	47		
■ Neotex® Metal Primer.....	47		
■ Neotex® PU 0413	95		
■ Neotex® PU Joint	114		
■ Neotex® PU Primer	117		
■ Neotextile®	50		
■ Neotextile® NP	50		
■ Neotherm® AC	102		
■ Novobond®	49		
■ N-Thermon® Glue	105		
■ N-Thermon® Mesh 90gr.....	51, 105		
■ N-Thermon® Primer	105, 116		

60
YEARS

*Your confidence.....
Is not a coincidence!*





АФИНЫ: V. Moira str., P.O. Box 2315, 19600 Industrial Area Mandra Attikis, Греция ☎ +30 210 5557579 📠 +30 210 5558482

САЛОНИКИ: Ionias Str., 57009 Kalochori, Thessaloniki, Греция ☎ +30 2310 467275 📠 +30 2310 463442

www.neotex.gr • Эл. почта: export@neotex.gr