



ПРОДУКТЫ СТРОИТЕЛЬНОЙ ХИМИИ

# КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



Компания **NEOTEX® S.A.** 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** (полиуретановых, гибридных, цементующих и прочих), смолистых полов (на основе эпоксидных смол, полимеров, полиуретана), 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 и Азии.

Компания **NEOTEX®** была сертифицирована организацией TÜV CERT по стандарту DIN EN ISO 9001:2008 для применения системы управления в соответствии с указанным стандартом для НИОКР, производства продукции, продажи (включая экспорт), распространения и технической поддержки специализированных строительных материалов.

Опыт прошлого и настоящего, инновации, специализация в сочетании с осознанным и тщательно выполняемым планом развития позволяют компании **NEOTEX®** с оптимизмом смотреть в будущее и каждый год выводить на рынок изделия высшего качества с использованием новейших технологий в своих областях специализации, придавая первостепенное значение изначальной цели - удовлетворению клиента.



ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ



СМОЛИСТЫЕ ПОЛЫ



РЕМОНТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

# Содержание

## ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ



<b>Эластомерные жидкие мембраны</b> .....	<b>8</b>
Neoproof® PU W .....	8
Neoproof® PU W -40 .....	8
Neorooft® Nordic .....	11
Neorooft® BM .....	12
Silatex® Super .....	13
Silatex® Super Pro .....	13
<b>Цементирующие системы</b> .....	<b>14</b>
Revinex® Flex System .....	14
Neopress® .....	17
Revinex® Flex 2006 .....	17
<b>Грунтовки и присадки для цементирующих растворов</b> .....	<b>18</b>
Revinex® .....	18
Novobond® .....	19
Silatex® Primer .....	20
Neotex® 1111 .....	20
Vinyfix® Primer .....	20
Neotex® 1080 .....	20
Wash Primer W .....	20
<b>Армирующий материал для гидроизоляционных систем</b> .....	<b>21</b>
Neotextile® .....	21
N-Thermon® Mesh 90gr .....	21
Gavazzi® 0059-A .....	21

## НОВАЯ ПРОДУКЦИЯ 2016



Neoproof® Polyurea R .....	40
Neoproof® Polyurea L .....	40
Neoproof® Polyurea C1 .....	41
Neoproof® PU360 .....	41
Silimper® Nano .....	42
Neopox® Primer WS .....	42

## СМОЛИСТЫЕ ПОЛЫ



<b>Самовыравнивающиеся эпоксидные полы</b> ...	<b>26</b>
Epoch® Floor P .....	26
Quartz Sand M-32 .....	26
Epoch® Floor .....	28
Epoch® Floor S .....	28
Epoch® Floor Winter .....	28
<b>Эпоксидные покрытия</b> .....	<b>30</b>
Neopox® Pro .....	30
Neopox® Special .....	32
Neopox® Special Winter .....	32
Neopox® Floor .....	33
Neopox® Floor Winter .....	33
Neopox® W .....	33
Neopox® Alimentary .....	34
Epoch® Floor Elastic .....	34
Neopox® Satine .....	35
<b>Полиуретановые лаки</b> .....	<b>36</b>
Neodur® Varnish System .....	36
Neodur® Varnish .....	43
Neodur® Varnish Mat .....	43
Neodur® Varnish W Mat .....	44
Neodur® Varnish PR .....	44
<b>Полиуретановые покрытия</b> .....	<b>45</b>
Neodur® Special .....	45

<b>Декоративные смоляные системы .....</b>	<b>46</b>
Epochol® Deco .....	46
Neopox® Deco .....	47
Epochol® 2874 .....	47
Neodur® Polyurea .....	48
Quartz Sand NQS .....	48
<b>Полимерно-модифицированные покрытия...</b>	<b>49</b>
Neocryl® Special .....	49
Neocryl® Sport Flex.....	50
<b>Грунтовки под покраску .....</b>	<b>51</b>
Epochol® Primer .....	51
Epochol® Primer SF .....	51
Epochol® Primer SF Winter .....	51
Neopox® Primer AY .....	52
Acqua Primer .....	52
<b>Растворители .....</b>	<b>53</b>
Neotex® 1021 .....	53
Neotex® PU 0413 .....	53

## ИЗОЛЯЦИЯ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ



<b>Гидроизоляционные и отражающие покрытия ..</b>	<b>56</b>
Neorooft® .....	56
Silatex® Reflect .....	58
Neodur® .....	59
<b>Теплоизоляционные покрытия.....</b>	<b>60</b>
Neotherm® AC .....	60
<b>Интегрированные теплоизоляционные системы .....</b>	<b>61</b>
N-Thermon® System .....	61

## РЕМОНТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



<b>Эпоксидные связующие и герметизирующие системы .....</b>	<b>64</b>
Epochol® Putty .....	64
Epochol® Liquid.....	65
Epochol® Extra .....	65
Epochol® 2004 .....	65
<b>Цементирующие растворы для ремонтных работ .....</b>	<b>66</b>
Neorep® .....	66
Neorep® Rapid .....	66
Neocret® .....	67
Neostop® .....	67
Neofloor® .....	68
Ferrorep® .....	68
<b>Эластомерные герметики.....</b>	<b>69</b>
Neotex® PU Joint .....	69
Jointex® .....	69
<b>Жидкие усилители сцепления .....</b>	<b>70</b>
Neobond® .....	70
Neotex® PU Primer .....	70

## СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ПРОДУКТЫ



Neopox® Pool .....	74
Neopox® Special Primer 1225 .....	75
Neopox® CR .....	75
Betofix® Waterstop .....	76
Neocrack® .....	76



# ЯИЦІЯЛЛОЗИДИГ





# ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

1. Эластомерные жидкие мембраны .....	8
2. Цементирующие системы .....	14
3. Грунтовки и присадки для цементирующих растворов.....	18
4. Армирующий материал для гидроизоляционных систем .....	21



# Эластомерные жидкие мембраны

## ■ Neoproof® PU W

### Описание

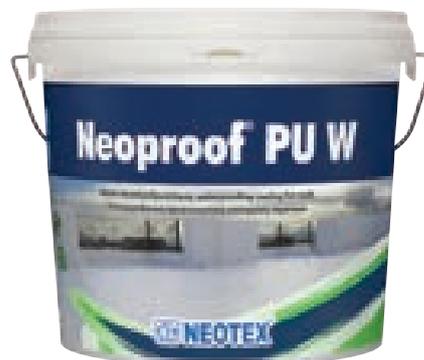
Полиуретановое гидроизоляционное эластомерное покрытие на водной основе для крыш, предназначенное для использования в ситуациях, когда требуется высокая механическая прочность и выдающиеся показатели гидроизоляции. Образуется непроницаемую пленку, устойчивую к воздействию ультрафиолетового излучения и к механическим нагрузкам

### Применение

- ▶ Кровли из бетона, цементная плитка, цементные стяжки
- ▶ Плоские кровли, которым необходима высокая устойчивость к стоячей воде
- ▶ Металлические поверхности после нанесения подходящей грунтовки (**Vinyfix® Primer**, **Silatex® Primer** или **Wash® Primer W**)
- ▶ Поверх новых или старых акриловых или полиуретановых гидроизоляционных покрытий
- ▶ Поверх пенополиуретановой изоляции для ее защиты

### Свойства и преимущества

- ▶ Высокая растяжимость и механическая прочность
- ▶ Прекрасная стойкость к воздействию стоячей воды
- ▶ Идеальное решение для гидроизоляции крыш, по которым будут ходить люди
- ▶ Долговременная стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения и неблагоприятным погодным условиям
- ▶ Сохранение эластичности в широком диапазоне температур: от  $-15$  до  $+80^{\circ}\text{C}$
- ▶ Отсутствие пузырей или кратеров на поверхности во время фазы отверждения
- ▶ Повышенная твердость и способность к затягиванию трещин
- ▶ Возможность нанесения в условиях облачной погоды
- ▶ Экологичность и простота использования (на водной основе, однокомпонентная)
- ▶ Гарантируется долгий срок службы



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность (EN ISO 2811-1:2011)	1,34-1,36кг/л
pH (ISO 1148)	8 - 9
Удлинение при разрыве (ASTM D412)	480%
Напряжение растяжения при максимальной нагрузке (ASTM D412)	$2,28 \pm 0,16\text{МПа}$
Сила сцепления (EN 1542:2001)	$2,54\text{N/mm}^2$
Твердость по Шору А (ASTM D2240)	68
Рабочая температура	Мин. $-15^{\circ}\text{C}$ / макс. $+80^{\circ}\text{C}$

### УСЛОВИЯ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ - ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТВЕРЖДЕНИИ

Содержание влаги в основе	$<4\%$
Относительная влажность воздуха	Макс. 80%
Температура окружающей среды	Мин. $+10^{\circ}\text{C}$ / макс. $+40^{\circ}\text{C}$
Температура основы	Мин. $+10^{\circ}\text{C}$ / макс. $+40^{\circ}\text{C}$
Время высыхания ( $+25^{\circ}\text{C}$ )	Первоначально 2-3 часа
Время высыхания для нанесения последующего слоя ( $25^{\circ}\text{C}$ )	через 24 ч (при низких температурах и высокой влажности это время увеличивается)
<b>Расход</b>	<b><math>1-1,2\text{кг/м}^2</math> на два слоя (цементная поверхность)</b>

### Внешний вид / цвета

Вязкая жидкость / белый  
Также доступны бежевый, серый, терракотовый, другие оттенки по запросу

### Упаковка

Жестяные банки по 20кг  
Пластиковые контейнеры по 4 и 13кг

### Версия: Neoproof® PU W -40

Выдерживает температуру до  $-40^{\circ}\text{C}$ , идеально подходит, когда нужна эластичность при крайне низкой температуре.

**Расход:**  $1,3-1,5\text{кг/м}^2$  на два слоя (цементная поверхность)

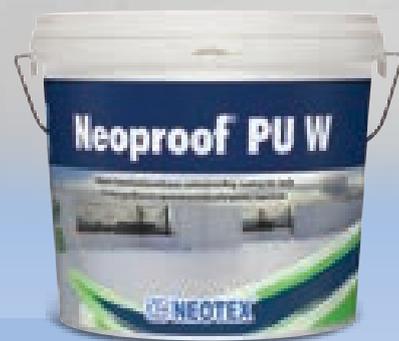


*Клубный отель Riu Helios Paradise, Болгария*

Примеры применения **Neoproof® PU W**



# Полиуретановое жидкое гидроизоляционное покрытие



## Neoproof® PU W

Полиуретановое эластомерное гидроизоляционное покрытие на водной основе для плоских крыш

- ▶ Превосходные гидроизоляционные и механические характеристики
- ▶ Прекрасная стойкость к воздействию стоячей воды
- ▶ Гарантируется долгий срок службы

## Описание

Гибридное эластомерное гидроизоляционное покрытие для крыш, терракотовый оттенок (технология УФ - отверждения)

## Применение

- ▶ Кровли из бетона, цементная плитка, цементные стяжки
- ▶ Плоские кровли, которым необходимо придать повышенную устойчивость к стоячей воде
- ▶ Поверх битумно-минеральных мембран
- ▶ Металлические поверхности после нанесения подходящей грунтовки

## Свойства и преимущества

- ▶ Простое в нанесении, после высыхания образует гладкую эластичную мембрану, закрывающую волосные трещины
- ▶ Отличное противодействие налипанию грязи благодаря технологии УФ-отверждения
- ▶ Устойчиво к воздействию неблагоприятных погодных условий, сохраняет эластичность при температурах от  $-35^{\circ}\text{C}$  до  $+80^{\circ}\text{C}$
- ▶ Однокомпонентное, готовое к использованию
- ▶ Отличная адгезия с пористыми и непористыми основами



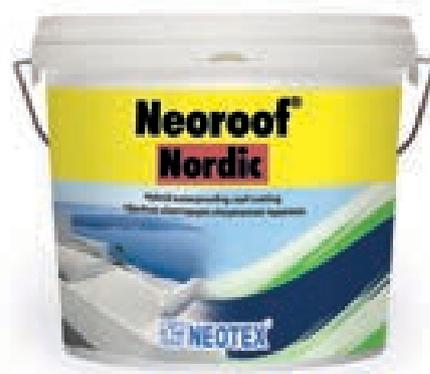
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность (EN ISO 2811-1:2011)	1,31кг/л
pH (ISO 1148)	8 - 9
Удлинение при разрыве ( $+25^{\circ}\text{C}$ )	300%
Рабочая температура	Мин. $-35^{\circ}\text{C}$ / макс. $+80^{\circ}\text{C}$

### УСЛОВИЯ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ - ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТВЕРЖДЕНИИ

Содержание влаги в основе	<6%
Относительная влажность воздуха	Макс. 80%
Температура окружающей среды	Мин. $+12^{\circ}\text{C}$ / макс. $+40^{\circ}\text{C}$
Температура основы	Мин. $+12^{\circ}\text{C}$ / макс. $+40^{\circ}\text{C}$
Время высыхания ( $+25^{\circ}\text{C}$ )	Первоначально 2-3 часа
Время высыхания для нанесения последующего слоя ( $25^{\circ}\text{C}$ )	через 24 ч. (при низких температурах и высокой влажности это время увеличивается)

<b>Расход</b>	<b>500-700 г/м<sup>2</sup> на два слоя (цементная поверхность)</b>
---------------	--



### Внешний вид / цвет

Вязкая жидкость / терракотовый

### Упаковка

Пластиковые контейнеры по 4 и 13кг



ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

## Neorooft<sup>®</sup> BM

### Описание

Гибридное эластомерное гидроизоляционное покрытие для нанесения поверх старых или новых битумных мембран с минеральными гранулами или без них

### Применение

- ▶ Кровли, поверх старых или новых битумных мембран
- ▶ Кровли из бетона, цементная плитка, цементные стяжки
- ▶ Металлические поверхности после нанесения подходящей грунтовки

### Свойства и преимущества

- ▶ Замедляет старение битумной мембраны
- ▶ Предотвращает миграцию асфальта
- ▶ Отличная адгезия даже при нанесении поверх голых битумных мембран
- ▶ Может наноситься прямо на битумно-минеральные мембраны без использования грунтовки
- ▶ Демонстрирует раннюю устойчивость к дождю - устойчиво к воздействию дождя через 12 часов после нанесения (+25° C)
- ▶ Отражает солнечное излучение и значительно снижает температуру поверхности кровли
- ▶ Однокомпонентное - легко наносится и готово к использованию

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность (EN ISO 2811-1:2011)	1,36-1,37кг/л
pH (ISO 1148)	8 - 9
Удлинение (+25° C)	400%
Рабочая температура	Мин. -5° C / макс. +80° C

#### УСЛОВИЯ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ - ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТВЕРЖДЕНИИ

Содержание влаги в основе	<6%
Относительная влажность воздуха	Макс. 80%
Температура окружающей среды	Мин. +8° C / макс. +40° C
Время высыхания (+25° C)	Первоначально 2-3 часа
Время высыхания для нанесения последующего слоя (25° C)	через 12 ч (при низких температурах и высокой влажности это время увеличивается)

<b>Расход</b>	<b>1,3-1,5кг/м<sup>2</sup> на два слоя (битумно-минеральная мембрана), 0,9-1,1кг/м<sup>2</sup> на два слоя (цементная поверхность)</b>
---------------	--



#### Внешний вид / цвет

Вязкая жидкость / белый

#### Упаковка

Пластиковые контейнеры по 13кг



# Silatex® Super

## Описание

Акриловое эластомерное гидроизоляционное покрытие для крыш

## Применение

- ▶ Кровли из бетона, цементная плитка, цементные стяжки
- ▶ Поверх старых битумно-минеральных мембран или битумной черепицы
- ▶ Металлические поверхности после нанесения подходящей грунтовки



## Внешний вид / цвета

Вязкая жидкость / белый, терракотовый

## Упаковка

Пластиковые контейнеры по 1кг, 5кг и 12кг

## Версия: Silatex® Super Pro

Акриловое эластомерное гидроизоляционное покрытие с высокой растяжимостью и твердостью, для крыш

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность (EN ISO 2811-1:2011)	1,35±0,02кг/л
Удлинение при разрыве (ASTM D412)	370%
Напряжение растяжения при максимальной нагрузке (ASTM D412)	2,24 ± 0,04МПа
Твердость по Шору А (ASTM D2240)	60
Испытание на сопротивление проникновению водяных паров (ASTM E96/80)	0,32г/м <sup>2</sup>
Рабочая температура	Мин. -5° С / макс. +80° С
<b>Расход</b>	<b>1кг/м<sup>2</sup> на два слоя (цементная поверхность)</b>



## ■ Revinex® Flex System

### Описание

Универсальная цементирующая гидроизоляционная система

### Применение

Сочетание стандартного цементирующего компонента (А) с водой или с одним из 3 специализированных жидких компонентов (В) создает 4 различные системы в зависимости от требуемых свойств для каждой области применения:

1. Однокомпонентная система **Revinex® Flex** + вода: экономичная и идеальная гидроизоляция для фундаментов, стен, шахт, наружных стен, подлежащих обваловке и пр.
2. Двухкомпонентная система **Revinex® Flex** + **Revinex® Flex FP**: когда требуются улучшенные механические характеристики. Демонстрирует высокую способность к затягиванию трещин и обладает стойкостью к положительному и отрицательному давлению воды; используется в фундаментах, емкостях с водой 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.) 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 подвергающихся воздействию внешней среды поверхностях, таких как плоские крыши, наружные стены и т. д.

### Свойства и преимущества

- ▶ Отличная адгезия почти со всеми строительными поверхностями
- ▶ Способность к затягиванию трещин, паропроницаемость
- ▶ Интегрированная и адаптируемая гидроизоляционная система для любых нужд, основанная на конкретных требованиях того или иного проекта
- ▶ Высокая долговечность



**Цвета**  
Серый

### Упаковка

**Revinex® Flex**

Мешки по 25кг (компонент А)

**Revinex® Flex FP**

Пластиковые контейнеры по 7кг  
(компонент В)

**Revinex® Flex U360**

Пластиковые контейнеры по 10кг  
(компонент В)

**Revinex® Flex ES**

Пластиковые контейнеры по 12кг  
(компонент В)

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Revinex® Flex + вода</b>	Прочность на сжатие (DIN EN 196-1)	20,4МПа
	Прочность на растяжение (DIN EN 196-1)	5,2МПа
<b>Revinex® Flex + Revinex® Flex FP</b>	Сила сцепления (EN 1542:2001)	1,52МПа
	Проницаемость для CO (EN 1062-6:2002, метод А)	2,9g/(m <sup>2</sup> d)
<b>Revinex® Flex + Revinex® Flex U360</b>	Твердость по Шору А (EN ISO 868:2003/ASTM 2240)	71
	Удлинение при разрыве (EN ISO 527-1/EN ISO 527-2)	25%
<b>Revinex® Flex + Revinex® Flex ES</b>	Твердость по Шору А (EN ISO 868:2003/ASTM 2240)	68
	Удлинение при разрыве (EN ISO 527-1/EN ISO 527-2)	56%
<b>Расход</b>	<b>2-2,5кг/м<sup>2</sup> на два слоя (цементная поверхность)</b>	

### УСЛОВИЯ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ - ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТВЕРЖДЕНИИ

Пригодно для работы (+20° С)	30 минут
Время высыхания (на слой, +20° С)	8-10 ч
Минимальная температура нанесения	+5°С



*Платиновая башня, г. Бейрут, Ливан*

Примеры применения системы **Revinex® Flex**



# Цементирующая гидроизоляция

Влажные помещения, подвалы, емкости с водой, террасы, бассейны

## Revinex® Flex System

Универсальная цементирующая гидроизоляционная система

1 порошок → 4 системы

Один цементирующий порошок применяется для создания четырех разных систем для любых требований к гидроизоляции



## Neopress®

### Описание

Однокомпонентное цементирующее кристаллическое гидроизоляционное покрытие для нанесения кистью. Добавление **Revinex®** в пропорции до 20% создает двухкомпонентную гидроизоляционную систему **Neopress®-Revinex®** с повышенной водонепроницаемостью и адгезионными характеристиками

### Применение

- ▶ Подземные помещения и подвалы, туннели, стены, емкости с водой, колодцы, жардиньерки, силосохранилища, поверхности, на которые предполагается укладывать плитку

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Водопоглощение (EN 1015-8)	0,4кг/м <sup>2</sup> мин. 0,5 (класс W1)
Прочность на сжатие через 28 дней (EN 1015-11)	32,13МПа
Прочность на растяжение (28 дней, <b>Neopress®-Revinex®</b> , DIN 53504)	3,63МПа
<b>Расход</b>	<b>2-2,5кг/м<sup>2</sup> на два слоя</b>



#### Цвета

Серый, белый

#### Упаковка

Пластиковые контейнеры по 25кг

## Revinex® Flex 2006

### Описание

Двухкомпонентная гибкая цементирующая гидроизоляционная система, сертифицированная для применения в емкостях с питьевой водой

### Применение

- ▶ Емкости с питьевой водой
- ▶ Влажные помещения, подземные участки, плавательные бассейны, плоские крыши и балконы (под плиткой)

### Свойства и преимущества

- ▶ Предотвращение растрескивания благодаря высокой гибкости
- ▶ Защита бетона от карбонизации и проникновения воды
- ▶ Отличная адгезия со многими типами основы

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соотношение компонентов (по весу)	24:10
Удлинение при разрыве (28 дней, DIN 53504)	16,8%
Прочность на сжатие (EN 1015-11/99)	14,0МПа
Прочность на изгиб (EN 1015-11/99)	4,1МПа
Прочность на растяжение (28 дней, армированная, DIN 53504)	9,61МПа
<b>Расход</b>	<b>2-2,5кг/м<sup>2</sup> на два слоя</b>



#### Цвета

Серый

#### Упаковка

Комплекты (A + B) по 34 и 17кг

## ■ Revinex®

### Описание

Универсальная сополимерная эмульсия, специально предназначенная для улучшения свойств цементных растворов

### Применение

- ▶ Как присадка для образования непроницаемых цементных покрытий в подвалах, резервуарах, на стенах и крышах
- ▶ Как добавка к клеящим растворам для укладки плитки на полы и крыши
- ▶ Ремонт поврежденных бетонных конструкций
- ▶ Сцепление новых слоев бетона со старыми
- ▶ Защита от коррозии железобетонной арматуры
- ▶ Усиление цементирующих гидроизоляционных покрытий (**Neopress®**)
- ▶ Нанесение грунтовки перед нанесением гибких цементирующих гидроизоляционных систем (**Revinex® Flex 2006**, **Revinex® Flex System**), эластомерных гидроизоляционных покрытий (**Neorooft®**, **Neoproof® PU W**, **Neorooft® BM**, **Silatex® Super**, **Silatex® Super Pro**, **Silatex® Reflect**), теплоизоляционных покрытий и акриловых красок (**Neotherm® AC**, **Proflex®**)

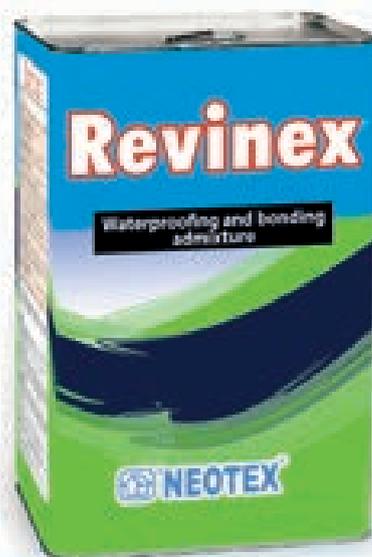


## Она придает цементирующим растворам:

- ▶ 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 сухого вещества (ISO 1625)	47 ± 1%
Плотность (+25° С)	1,01кг/л
pH (ISO 1148)	9-11
Вязкость (ISO 1652)	30 - 150МПа s



### Упаковка

Жестяные контейнеры по 1, 5 и 18кг, а также бочки по 200кг

## ■ Novobond®

### Описание

Универсальная сополимерная (SBR) эмульсия

### Применение

- ▶ Добавка для цементных стяжек и растворов, улучшающая эластичность, гидроизоляционные и адгезионные характеристики
- ▶ Подходит для самовыравнивающихся растворов, желобов, заполнения стыков и обеспечения сцепления при укладке плитки

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность	1,0кг/л
-----------	---------



### Упаковка

Пластиковые контейнеры по 5 и 20кг, а также бочки по 150кг



ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

## ■ Silatex® Primer

### Описание

Грунтовка на основе растворителя, для пропитки и стабилизации основы перед нанесением эластомерных гидроизоляционных покрытий и красок

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТВЕРЖДЕНИИ

Плотность	0,81кг/л
Время высыхания (+25° С)	1-2 ч
Расход	130-150г/м <sup>2</sup> на слой

#### Дополняющий продукт: Neotex® 1111

Растворитель для грунтовки Silatex Primer®



#### Упаковка

Жестяные банки по 5 л

## ■ Vinyfix® Primer

### Описание

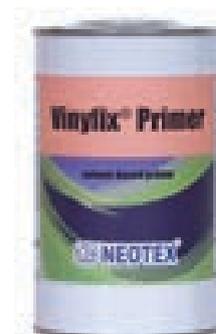
Грунтовка на основе растворителя и виниловых смол, для пропитки и стабилизации основы перед нанесением эластомерных гидроизоляционных покрытий и красок. Она также подходит для основ, сцепление с которыми затруднено, например для алюминия, оцинкованной стали и поликарбонатных панелей

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТВЕРЖДЕНИИ

Плотность	0,9кг/л
Время высыхания (+25° С)	1-2ч
Расход	130-170г/м <sup>2</sup> на слой

#### Дополняющий продукт: Neotex® 1080

Растворитель для Vinyfix® Primer



#### Упаковка

Жестяные банки по 5кг

## ■ Wash Primer W

### Описание

Грунтовка на водной основе, обеспечивающая очень сильное сцепление с непористыми поверхностями, такими как алюминий и оцинкованные основы

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТВЕРЖДЕНИИ

Время высыхания (+25° С)	1ч
Последующий слой наносится (+25° С)	24ч
Расход	95-115г/м <sup>2</sup> на слой



#### Упаковка

Пластиковые контейнеры по 1 и 10л

# Армирующий материал для гидроизоляционных систем

## ■ Neotextile®

### Описание

Нетканый армирующий полиэфирный материал для эластомерных гидроизоляционных покрытий **Neorooft®**, **Neorooft® Nordic**, **Neorooft® BM**, **Neoproof® PU W**, **Silatex® Super**, **Silatex® Super Pro**, **Neoproof®**



### Упаковка

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

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Толщина (EN 9863/1)	0,45мм
Прочность на растяжение (EN ISO 10319)	1,0кН/м
Удлинение при максимальной нагрузке (EN ISO 10319)	≥ 50%
Вес (EN ISO 9864)	50 г/м <sup>2</sup>

## ■ N-Thermon® Mesh 90gr

### Описание

Белая стойкая к щелочи стекловолоконная сетка, идеально подходящая для армирования цементующих гидроизоляционных систем **Revinex® Flex**, **Revinex® Flex + Revinex® Flex FP**, **Neopress®** и **Neopress®-Revinex®**. Также используется как часть системы **N-Thermon®** (см. стр. 61)



### Упаковка

Рулон 50 x 1м

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры сетки	4 x 5мм
Вес готовой сетки	90 г/м <sup>2</sup> ± 5%
Сопrotивление растяжению: среднее значение для основы	1450 Н/5см
Сопrotивление растяжению: среднее значение для утка	1550 Н/5см

## ■ Gavazzi® 0059-A

### Описание

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



### Упаковка

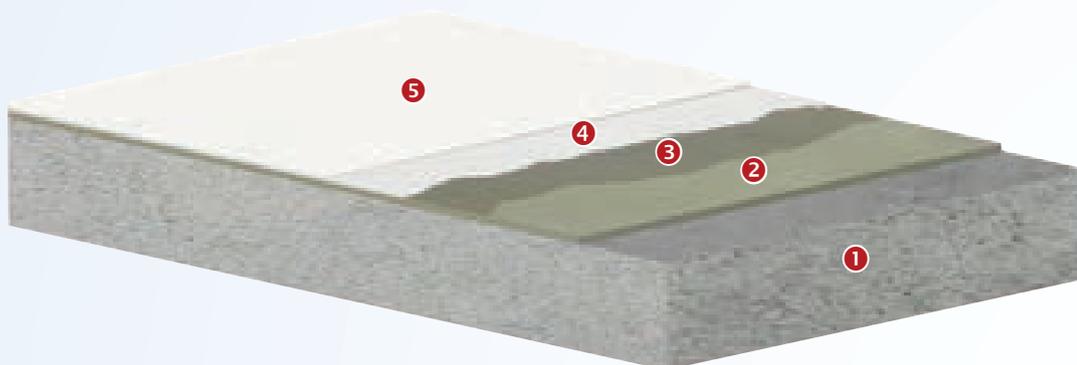
Рулон 50 x 1м

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры сетки	2,7 x 2,7мм
Вес готовой сетки	61г/м <sup>2</sup> ± 5%
Сопrotивление растяжению: среднее значение для основы	950Н/5см
Сопrotивление растяжению: среднее значение для утка	1000 Н/5см



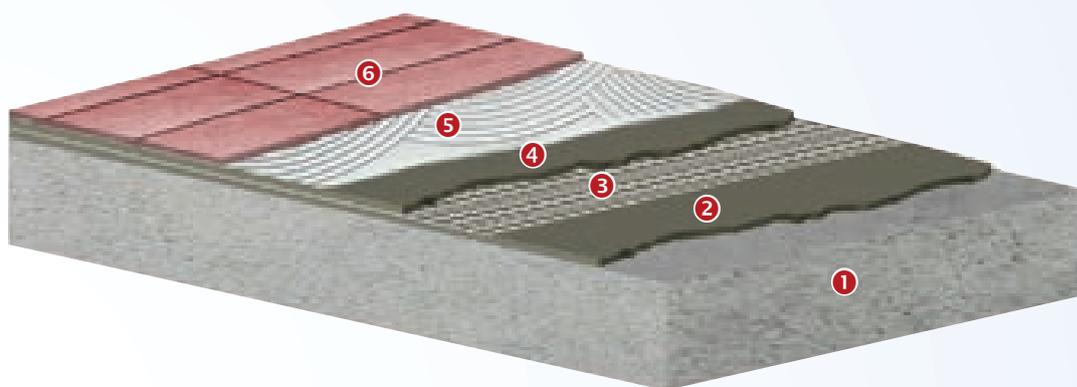
## Гидроизоляция плоских крыш Пример создания системы Neoproof® PU W



- 1 Бетонная панель
- 2 Цементная стяжка для создания соответствующих уклонов, с добавлением **Revinex®** в смесь  
*Добавление **Revinex®** необходимо, чтобы стяжка приобрела повышенную водонепроницаемость, улучшенные адгезионные характеристики и высокую стойкость к растрескиванию*
- 3 Грунтовка: **Revinex®**, разбавленная водой  
*Соотношение компонентов (**Revinex®** : вода): от 1 : 3 до 1 : 4  
Примерный расход **Revinex®**: 0,04-0,05кг/м<sup>2</sup>*
- 4 Первый гидроизоляционный слой: **Neoproof® PU W**, разбавленная водой на 5%  
*Примерный расход **Neoproof® PU W**: 0,50-0,60кг/м<sup>2</sup>*
- 5 Второй гидроизоляционный слой: **Neoproof® PU W**, неразбавленная  
*Примерный расход **Neoproof® PU W**: 0,50-0,60кг/м<sup>2</sup>*

# Гидроизоляция влажных помещений, террас, крыш под плиткой

## Пример создания **Revinex® Flex System**



❶ Бетонная панель

❷ Первый гидроизоляционный слой: **Revinex® Flex U360 System**

*Примерный расход системы **Revinex® Flex U360** (A + B): 1,00-1,25кг/м<sup>2</sup>*

❸ Армирование: стекловолоконная сетка **Gavazzi® 0059-A**

❹ Второй и третий гидроизоляционные слои: **Revinex® Flex U360 System**

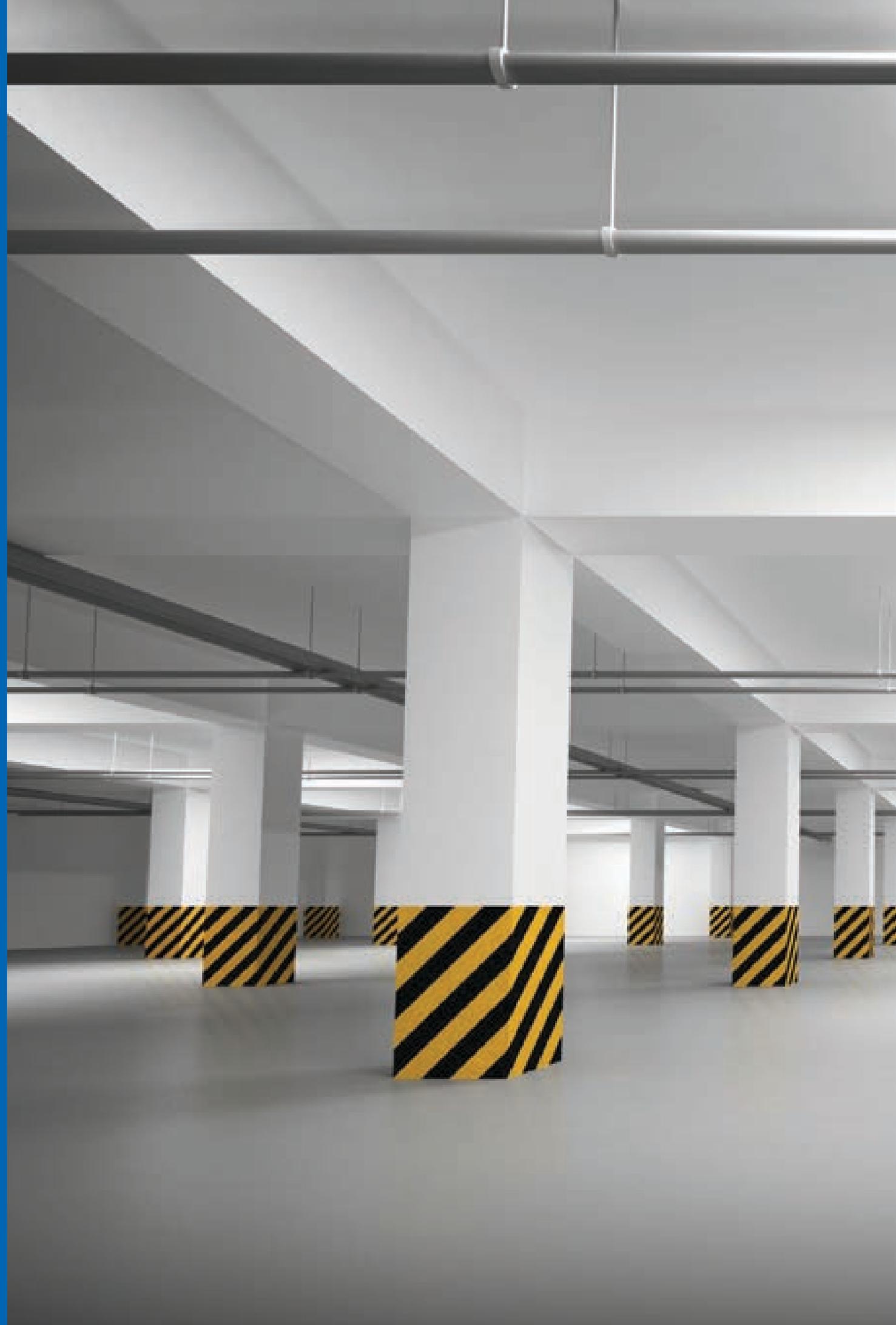
*Примерный расход системы **Revinex® Flex U360** (A + B): 2,50-2,75кг/м<sup>2</sup>*

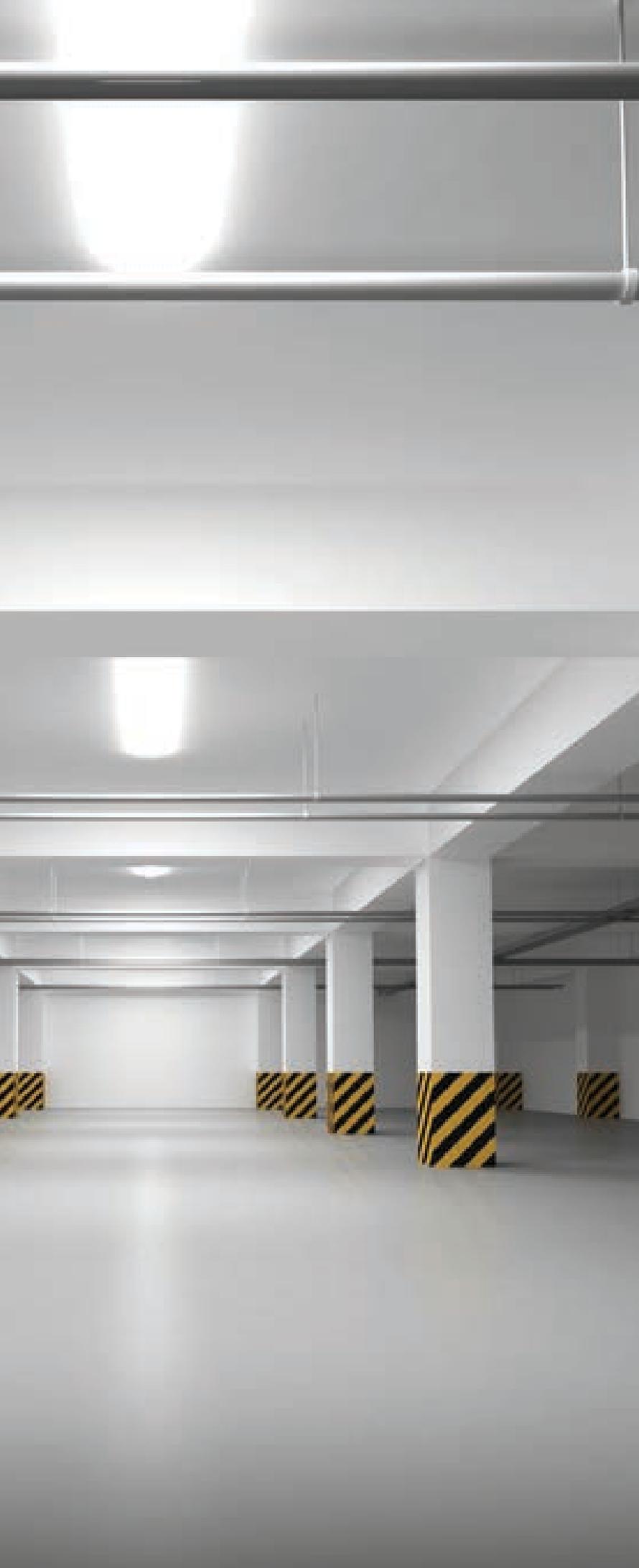
❺ Цементирующая мастика для плитки

❻ Керамическая плитка



# СМОЛИСТЫЕ ПОЛЫ





# СМОЛИСТЫЕ ПОЛЫ

1. Самовыравнивающиеся эпоксидные полы.....	26
2. Эпоксидные покрытия .....	30
3. Полиуретановые лаки .....	36
4. Полиуретановые покрытия .....	45
5. Декоративные смоляные системы .....	46
6. Полимерно-модифицированные покрытия .....	49
7. Грунтовки под покраску .....	51
8. Растворители .....	53



# Самовыравнивающиеся эпоксидные полы

## ■ Eroxol® Floor P

### Описание

Двухкомпонентная эпоксидная система, не содержащая растворителя, предназначенная для устройства самовыравнивающихся полов (1-3 мм)



### Применение

Полы, требующие высокого уровня стойкости к воздействию химических реагентов и механических нагрузок, например:

- ▶ на заводах и складах
- ▶ в лабораториях
- ▶ в гаражах

### Свойства и преимущества

- ▶ Высокая твердость и стойкость к воздействию химических реагентов
- ▶ Прекрасная устойчивость к истиранию и пожелтению
- ▶ Полностью скрывает дефекты бетона



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соотношение компонентов (по весу)	100:27
Устойчивость к истиранию (испытание Табера, CS 10/1000/1000, ASTM D 4060)	83 мг (в смеси с кварцевым песком M-32)
Сила сцепления (EN 13892-8)	≥ 2,5N/mm <sup>2</sup>
Твердость по Шору D (ASTM 2240)	72
Ударная прочность (EN ISO 6272)	IR4
Устойчивость к воздействию температуры (сухая нагрузка)	Мин. -30° C / макс. +100° C
<b>Расход (на 1 мм толщины)</b>	<b>0,90кг/м<sup>2</sup> Eroxol® Floor P + 0,65кг/м<sup>2</sup> кварцевого песка M-32</b>



### Внешний вид (после отверждения)

Глянцевый

### Цвета

RAL 7047

RAL 7040

Оттенки по индивидуальному заказу доступны для минимального объема продукта по специальному договору

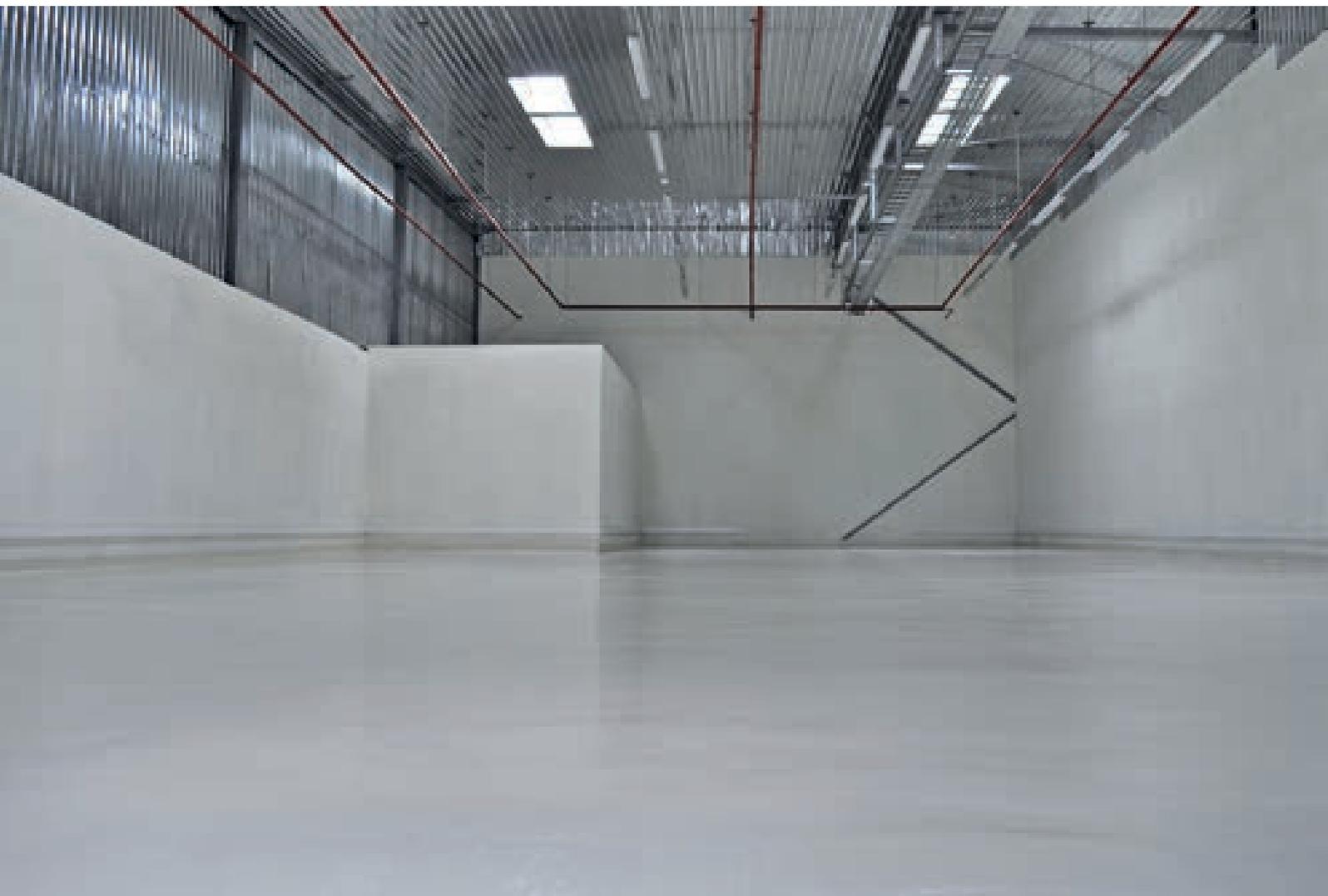
### Упаковка

Комплекты (A + B) по 12,7кг

### Дополняющий продукт: Quartz Sand M-32

Кварцевый песок (средний размер зерен 0,26 мм) должен быть смешан с Eroxol® Floor P или Eroxol® Floor для создания самовыравнивающихся полов. Кварцевый песок M-32 можно также использовать для создания противоскользящих покрытий Eroxol®, Neorox®, Neodur® или Neocryl®





Свободная промышленная зона, склад, Поти, Грузия

### Примеры применения Epxol® Floor P



## Описание

Двухкомпонентная эпоксидная система премиум-класса, не содержащая растворителя, пригодная для создания самовыравнивающихся полов (1-3 мм), сертифицированная для применения в условиях прямого контакта с пищевыми продуктами и напитками

## Применение

Полы, требующие очень высокого уровня стойкости к воздействию химических реагентов и механических нагрузок, например:

- ▶ на заводах и складах
- ▶ в производственных сооружениях
- ▶ на заводах по производству пищевых продуктов и напитков

## Свойства и преимущества

- ▶ Очень высокая твердость и стойкость к воздействию химических реагентов
- ▶ Прекрасная устойчивость к истиранию и пожелтению
- ▶ Также может наноситься в качестве толстослойного покрытия с помощью валика



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соотношение компонентов (по весу)	100:35
Устойчивость к истиранию (испытание Табера, CS 10/1000/1000, ASTM D 4060)	61 мг (в смеси с кварцевым песком М-32)
Сила сцепления (EN 13892-8)	≥ 2,5Н/мм <sup>2</sup>
Твердость (по Шору D, ASTM 2240)	80
Ударная прочность (EN ISO 6272)	IR4
Прочность на сжатие (DIN 53452)	104Н/мм <sup>2</sup>
Прочность на изгиб (DIN 53452)	75Н/мм <sup>2</sup>
Устойчивость к воздействию температуры (сухая нагрузка)	Мин. -30° С / макс. +100° С
<b>Расход (на 1 мм толщины)</b>	<b>0,80кг/м<sup>2</sup> Ерохол®Floor + 0,80кг/м<sup>2</sup> кварцевого песка М-32</b>

### Версия:

**Ерохол® Floor S:** если сертификация для применения в пищевой промышленности не требуется

**Ерохол® Floor Winter:** для применения в условиях высокой влажности (относительная влажность до 80%) и низкой температуры (не ниже 5°С)



### Внешний вид (после отверждения)

Глянцевый

### Цвета

RAL 9003

RAL 1015

RAL 3009

RAL 7047

RAL 7040

Оттенки по индивидуальному заказу доступны для минимального объема продукта по специальному договору

### Упаковка

Комплекты (А + В) по 13,5кг



# Эпоксидные покрытия

## ■ Неорох® Pro

### Описание

Двухкомпонентное эпоксидное покрытие на основе растворителя, предназначенное для устройства полов

### Применение

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

### Свойства и преимущества

- ▶ Повышенная стойкость к воздействию химических реагентов, абразивному износу и механическим нагрузкам
- ▶ Не требует применения грунтовок (кроме металлических поверхностей)



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соотношение компонентов (по весу)	100:20
Устойчивость к истиранию (испытание Табера, CS 10/1000/1000, ASTM D 4060)	110м
Сила сцепления (EN 13892-8)	$\geq 2,5\text{Н/мм}^2$
Устойчивость к воздействию температуры (сухая нагрузка)	Мин. $-50^\circ\text{C}$ / макс. $+140^\circ\text{C}$
Расход	360-390г/м <sup>2</sup> на два слоя (в зависимости от основы)



**Внешний вид  
(после отверждения)**  
Глянцевый

### Цвет

Серый (RAL 7047)  
Оттенки по индивидуальному заказу доступны для минимального объема продукта по специальному договору

### Упаковка

Комплекты (А + В) по 12кг



Завод по производству алюминия, г. Даммам,  
Саудовская Аравия

### Примеры применения **Неорox® Pro**



# ■ Неорох® Special

## Описание

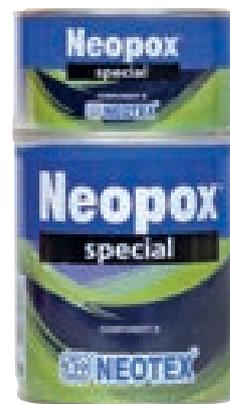
Двухкомпонентное эпоксидное покрытие премиум-класса на основе растворителя, предназначенное для устройства полов

## Применение

- ▶ Полы промышленных объектов, складов, гаражей и автомастерских
- ▶ Плавательные бассейны, емкости с водой, фонтаны (не подверженные воздействию ультрафиолетового излучения)
- ▶ Внутренние металлические поверхности

## Свойства и преимущества

- ▶ Очень высокая стойкость к воздействию химических реагентов, абразивному износу и механическим нагрузкам
- ▶ Не требует применения грунтовок (кроме металлических поверхностей)



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соотношение компонентов (по весу)	75:25
Устойчивость к истиранию (испытание Табера, CS 10/1000/1000, ASTM D 4060)	57мг
Сила сцепления (EN 13892-8)	≥ 2,5Н/мм <sup>2</sup>
Гибкость (ASTM D522, изгиб 180°, оправка 1/8")	Пройдено
Устойчивость к воздействию температуры (сухая нагрузка, периодически)	Мин. -50° C / макс. +140° C
<b>Расход</b>	<b>250-350г/м<sup>2</sup> на два слоя (в зависимости от основы)</b>

### Версия: Неорох® Special Winter

для применения в условиях высокой влажности (относительная влажность до 80%) и низкой температуры (не ниже 5°C)

### Внешний вид (после отверждения)

Глянцевый

### Цвета

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

Оттенки по индивидуальному заказу доступны для минимального объема продукта по специальному договору

### Упаковка

Комплекты (А + В) по 1, 5 и 10кг

# ■ Неорох® Floor

## Описание

Двухкомпонентное эпоксидное толстослойное покрытие, не содержащее растворителя, предназначенное для устройства полов

## Применение

▶ Полы заводов, лабораторий, складов, гаражей и автомастерских



## Внешний вид (после отверждения)

Глянцевый

## Цвет

Серый (RAL 7047)

Оттенки по индивидуальному заказу доступны для минимального объема продукта по специальному договору

## Упаковка

Комплекты (А + В) по 12,5кг

### Версия:

### Неорох® Floor Winter

для применения в условиях высокой влажности (относительная влажность до 80%) и низкой температуры (не ниже +5° С)

# ■ Неорох® W

## Описание

Двухкомпонентное эпоксидное покрытие на водной основе для полов и стен, сертифицированное для применения в условиях прямого контакта с пищевыми продуктами, напитками и питьевой водой

## Применение

▶ Полы и стены заводов, лабораторий, складов, магазинов, предприятий по производству пищевых продуктов и напитков и т. д.



## Внешний вид (после отверждения)

Глянцевый

## Цвета

RAL 9003

RAL 7047

Оттенки по индивидуальному заказу доступны для минимального объема продукта по специальному договору

## Упаковка

Комплекты (А + В) по 1,2; 6 и 12кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Соотношение компонентов (по весу)	100:25
Устойчивость к истиранию (испытание Табера, CS 10/1000/1000, ASTM D 4060)	68мг
Сила сцепления (EN 13892-8)	≥ 2,5Н/мм <sup>2</sup>
Твердость (по Шору D, ASTM 2240)	72
Ударная прочность (EN ISO 6272)	IR4
Устойчивость к воздействию температуры (сухая нагрузка)	Мин. -30° С / макс. +100° С
<b>Расход</b>	<b>250-300г/м<sup>2</sup> на слой</b>

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Соотношение компонентов (по весу)	100:20
Устойчивость к истиранию (испытание Табера, CS 10/1000/1000, ASTM D 4060)	91мг
Сила сцепления (EN 13892-8)	≥ 2,5Н/мм <sup>2</sup>
Устойчивость к воздействию температуры (сухая нагрузка)	Мин. -30° С / макс. +70° С
<b>Расход</b>	<b>330-400г/м<sup>2</sup> на два слоя</b>

## ■ Neorox® Alimentary

### Описание

Двухкомпонентное эпоксидное толстослойное покрытие, не содержащее растворителя, предназначенное для устройства полов, сертифицированное для применения в условиях прямого контакта с пищевыми продуктами

### Применение

- ▶ Полы заводов по производству пищевых продуктов

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соотношение компонентов (по весу)	100:30
Устойчивость к истиранию (Испытание Табера, CS 10/1000/1000, ASTM D 4060)	65мг
Сила сцепления (EN 13892-8)	≥ 2,5Н/мм <sup>2</sup>
Твердость (по Шору D, ASTM 2240)	76
Ударная прочность (EN ISO 6272)	IR4
Устойчивость к воздействию температуры (сухая нагрузка)	Мин. -30° C / макс. +100° C
<b>Расход</b>	<b>250-300gr/м<sup>2</sup> на слой</b>



### Внешний вид (после отверждения)

Глянцевый

### Цвета

RAL 9003	RAL 1015
RAL 7047	RAL 7040
RAL 3009	

Оттенки по индивидуальному заказу доступны для минимального объема продукта по специальному договору

### Упаковка

Комплекты (А + В) по 13кг

## ■ Epoxol® Floor Elastic

### Описание

Двухкомпонентная эпоксидная эластичная система, не содержащая растворителя, предназначенная для устройства полов, сертифицированная для применения в условиях прямого контакта с пищевыми продуктами

### Применение

- ▶ Полы заводов по производству пищевых продуктов, в частности холодильных камер, подверженных резким колебаниям температуры

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соотношение компонентов (по весу)	100:80
Устойчивость к истиранию (Испытание Табера, CS 10/1000/1000, ASTM D 4060)	28мг
Сила сцепления (EN 13892-8)	≥ 2,5Н/мм <sup>2</sup>
Твердость (по Шору D, ASTM 2240)	25
Устойчивость к воздействию температуры (сухая нагрузка)	Мин. -50° C / макс. +80° C
<b>Расход</b>	<b>500-650г/м<sup>2</sup> на один слой (в зависимости от основы)</b>



### Внешний вид (после отверждения)

Глянцевый

### Цвета

RAL 1015	RAL 7047
RAL 3009	

Оттенки по индивидуальному заказу доступны для минимального объема продукта по специальному договору

### Упаковка

Комплекты (А + В) по 18кг

# ■ Неорох® Satine

## Описание

Двухкомпонентное эпоксидное покрытие на основе растворителя с противоскользящими свойствами, матированное

## Применение

- ▶ Полы складов и гаражей
- ▶ Внутренние металлические поверхности



## Внешний вид (после отверждения)

Матированный

## Цвета

RAL 9003

RAL 7047

Оттенки по индивидуальному заказу доступны для минимального объема продукта по специальному договору

## Упаковка

Комплекты (А + В) по 6 и 12кг

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соотношение компонентов (по весу)	100:20
Устойчивость к истиранию (Испытание Табера, CS 10/1000/1000, ASTM D 4060)	110мг
Сила сцепления (EN 13892-8)	≥ 2,5Н/мм <sup>2</sup>
<b>Расход</b>	<b>280-330г/м<sup>2</sup> на два слоя (в зависимости от основы)</b>



## ■ Neodur® Varnish System

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

### Применение

Подходит для защиты и украшения полов и стен, наносится поверх:

- ▶ бетона
- ▶ декоративных цементных стяжек
- ▶ натурального камня
- ▶ эпоксидного покрытия
- ▶ пористых поверхностей

### Свойства и преимущества

- ▶ Водонепроницаемое финишное покрытие
- ▶ Долговременная стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения и пожелтению
- ▶ Прекрасная устойчивость к истиранию и механическая прочность
- ▶ Высокая стойкость к воздействию химических реагентов (разбавленные кислоты, щелочи)
- ▶ Разнообразные эффекты при использовании в качестве финишного покрытия





Роскошная частная резиденция,  
Швейцария

### Примеры применения Neodur® Varnish System



# Защитный и декоративный полиуретановый лак

## Neodur® Varnish System

### Универсальная прозрачная полиуретановая система

- ▶ Долговременная стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения и абразивному износу
- ▶ Разнообразные эффекты при использовании в качестве финишного покрытия.
- ▶ Идеальная защита для бетона, декоративных цементных стяжек, натурального камня, эпоксидных покрытий и пористых поверхностей





НОВАЯ ПРОДУКЦИЯ 2016



# Гидроизоляционные системы

## ■ Neoproof® Polyurea R

### Описание

Двухкомпонентное эластомерное полимочевинное гидроизоляционное покрытие для нанесения кистью для защиты различных поверхностей. Демонстрирует долговременную стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения, обеспечивает нулевое водопоглощение и превосходные механические характеристики

### Применение

- ▶ Кровли из бетона, цементная плитка, цементные стяжки
- ▶ Металлические поверхности (с соответствующей грунтовкой)
- ▶ Новые или старые полиуретановые покрытия
- ▶ Гидроизоляция под плиткой
- ▶ Защита пенополиуретана

### Свойства и преимущества

- ▶ Стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения, допускает хождение
- ▶ Прекрасная стойкость к водопоглощению (нулевое поглощение)
- ▶ Превосходные механические характеристики
- ▶ Отсутствие пузырей на готовой поверхности
- ▶ Возможность нанесения традиционным распылительным оборудованием



### Внешний вид / цвет

Вязкая жидкость / белый

### Упаковка

Комплекты (A + B) по 19кг

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Твердость по Шору А (ASTM 2240)	73
Сила сцепления (ASTM D4541)	> 3Н/мм <sup>2</sup>
Относительное удлинение при разрыве (ASTM D412)	8,6Н/мм <sup>2</sup>
Удлинение при разрыве (ASTM D412)	430%
Рабочая температура	Мин. -35° С / макс. +80° С
Расход	1,2 кг/м <sup>2</sup> на два слоя (цементные поверхности)

## ■ Neoproof® Polyurea L

### Описание

Двухкомпонентное эластомерное чисто алифатическое полимочевинное гидроизоляционное покрытие для нанесения кистью для защиты крыш, подвергающихся воздействию внешней среды. Демонстрирует непревзойденную стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения, обеспечивает нулевое водопоглощение и очень высокие механические характеристики, что позволяет защищать основу в течение очень долгого времени

### Применение

- ▶ Кровли из бетона, цементная плитка, цементные стяжки
- ▶ Покрытие поверх напыляемых систем на основе ароматического полиуретана
- ▶ Металлические поверхности (с соответствующей грунтовкой)
- ▶ Новые или старые полиуретановые покрытия

### Свойства и преимущества

- ▶ Стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения, допускает хождение
- ▶ Прекрасная стойкость к водопоглощению (нулевое поглощение)
- ▶ Превосходные механические характеристики
- ▶ Отсутствие пузырей на готовой поверхности
- ▶ Возможность нанесения традиционным распылительным оборудованием



### Внешний вид / цвет

Вязкая жидкость / белый

### Упаковка

Комплекты (A + B) по 21кг

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Твердость по Шору А (ASTM 2240)	78
Сила сцепления (ASTM D4541)	> 3Н/мм <sup>2</sup>
Относительное удлинение при разрыве (ASTM D412)	10,1Н/мм <sup>2</sup>
Удлинение при разрыве (ASTM D412)	470%
Рабочая температура	Мин. -35° С / макс. +80° С
Расход	1,2 кг/м <sup>2</sup> на два слоя (цементные поверхности)

# Neoproof® Polyurea C1

## Описание

Инновационное двухкомпонентное толстослойное эластомерное полимочевинное гидроизоляционное покрытие для нанесения кистью для защиты крыш, подвергающихся воздействию внешней среды. Наносится одним слоем, что идеально подходит для проектов, требующих сжатых сроков выполнения

## Применение

- ▶ Крыши из бетона, цементная плитка, цементные стяжки
- ▶ Металлические поверхности (с соответствующей грунтовкой)
- ▶ Новые или старые полиуретановые покрытия
- ▶ Защита изоляции из полиуретановой пены

## Свойства и преимущества

- ▶ Стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения, допускает хождение
- ▶ Прекрасная стойкость к поглощению (нулевое поглощение)
- ▶ Превосходные механические характеристики
- ▶ Отсутствие пузырей на готовой поверхности
- ▶ Возможность нанесения традиционным распылительным оборудованием



### Внешний вид / цвет

Вязкая жидкость / белый

### Упаковка

Комплекты (А + В) по 20кг

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Твердость по Шору А (ASTM 2240)	76
Сила сцепления (ASTM D4541)	> 3Н/мм <sup>2</sup>
Удлинение при разрыве (ASTM D412)	460%
Относительное удлинение при разрыве (ASTM D412)	9,8Н/мм <sup>2</sup>
Рабочая температура	Мин. -35° С / макс. +80° С
<b>Расход</b>	<b>0,75 кг/м<sup>2</sup> в один слой (цементные поверхности)</b>

# Neoproof® PU360

## Описание

Модифицированное полиуретановое эластомерное гидроизоляционное покрытие на водной основе, идеально подходящее для применения на не подвергающихся воздействию внешней среды горизонтальных или вертикальных строительных поверхностях перед оштукатуриванием, укладкой плитки или заливкой цементных стяжек и растворов

## Применение

- ▶ Под плиткой во влажных помещениях (ванные, кухни и т. д.), на террасах и крышах
- ▶ На гипсокартонных панелях перед оштукатуриванием, укладкой плитки и т. д.

## Свойства и преимущества

- ▶ Повышенная стойкость к деформациям на изгиб и растяжение
- ▶ Отличная совместимость в случае нанесения последующего цементирующего слоя (мастики для плитки, цементной стяжки)
- ▶ Высокие адгезионные характеристики и способность к затягиванию трещин
- ▶ Возможность нанесения на различные строительные поверхности (бетон, штукатурка, металл, дерево и т. д.)
- ▶ Экологичность (не содержит растворителей или битума) и простота использования (однокомпонентное, на водной основе)



### Внешний вид / цвет

Вязкая жидкость / белый  
Также доступны другие оттенки по запросу

### Упаковка

Пластиковые контейнеры по 4 и 13кг

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность (EN ISO 2811-1:2011)	1,44кг/л
pH (ISO 1148)	8 – 9
Сцепление с бетоном (ASTM D4541)	> 2,5Н/мм <sup>2</sup>
Твердость по Шору А (EN ISO 868:2003/ ASTM D2240)	70
Степень адгезии модифицированного раствора с мембраной	> 2 Н/мм <sup>2</sup> через 14 дней
Коэффициент поглощения (EN 1062-3:2008)	0,00 кг/м <sup>2</sup> мин <sup>0,5</sup>
Рабочая температура	Мин. -5° С / макс. +80° С
<b>Расход</b>	<b>1-1,2кг/м<sup>2</sup> на два слоя</b>

# ■ Silimper® Nano

## Описание

Силаново-силоксановый наномолекулярный состав для пропитки на водной основе, с высокой проникающей способностью и гидрофобными свойствами, идеально подходящий 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, известняк, кирпич, кровельная черепица, камни с непрерывной поверхностью (т. е. без трещин)

## Свойства и преимущества

- ▶ Демонстрирует высокую проникающую способность благодаря своей наномолекулярной структуре, которая снижает до минимума водопоглощение
- ▶ Не допускает пропитывания поверхности дождевой водой и защищает ее от растрескивания при морозах
- ▶ Облегчает очистку поверхностей, ограничивая загрязняемость и распространение грибка
- ▶ Паропроницаемость позволяет конструкции «дышать»
- ▶ Не образует пленку на поверхности и не изменяет ее внешний вид



## Внешний вид (после отверждения)

Прозрачный

## Упаковка

Пластиковые контейнеры по 1, 3 и 20 л

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность (EN ISO 2811.01)	1,00кг/л
pH (ISO 1148)	7,5 – 8,5
Значение водопроницаемости (бетонная поверхность) (метод испытания RILEM 11.4)	0 мл/мин
Расход	100-200мл/м <sup>2</sup> на один слой (в зависимости от метода нанесения и впитывающей способности основы)

## Смолистые полы

# ■ Неорох® Primer WS

## Описание

Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка, не содержащая растворителя, пригодная для влажных поверхностей

## Применение

- ▶ Влажные бетонные полы, где в порах собирается вода, для которых запланировано нанесение эпоксидных покрытий и систем (Ерохол®, Неорох®)
- ▶ Старые цементные поверхности, нуждающиеся в стабилизации



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТВЕРЖДЕНИИ

Соотношение компонентов (по весу)	100:60
Сила сцепления (EN 13892-8)	≥ 3,0Н/мм <sup>2</sup>
Время высыхания (+25° C)	9ч
Расход	200-300г/м <sup>2</sup> на один слой (в зависимости от впитывающей способности основы)

## Внешний вид / цвет

Прозрачный, желтоватый

## Упаковка

Комплекты (А + В) по 10кг

## Neodur® Varnish

### Описание

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

### Свойства и преимущества

- ▶ Долговременная стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения и пожелтению
- ▶ Отличные свойства твердости и сцепления
- ▶ Очень хорошее сохранение глянца, даже по истечении нескольких лет
- ▶ Может также наноситься в плавательных бассейнах поверх **Неорох® Pool** (см. стр. 74) как дополнительное средство защиты от УФ-излучения и для повышения долговечности эпоксидного покрытия путем задержки меления

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Соотношение компонентов (по весу)	3,6:1,4
Глянец 60°	90
Устойчивость к истиранию (Испытание Табера, CS 10/1000/1000, ASTM D 4060)	42мг
Сила сцепления (EN 13892-8)	≥ 2,5Н/мм <sup>2</sup>
Гибкость (ASTM D522, изгиб 180°, оправка 1/8")	Пройдено
Устойчивость к воздействию температуры (сухая нагрузка)	Мин. -30° С / макс. +80° С
<b>Расход</b>	<b>125г/м<sup>2</sup> на один слой (на надлежащим образом подготовленных поверхностях)</b>



**Внешний вид**  
Прозрачный

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

## Neodur® Varnish Mat

### Описание

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

### Свойства и преимущества

- ▶ Долговременная стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения и пожелтению
- ▶ Отличные свойства твердости и сцепления
- ▶ Высокая эстетичность

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Соотношение компонентов (по весу)	3,8-1,4
Глянец 60°	30
Сила сцепления (EN 13892-8)	≥ 2,5Н/мм <sup>2</sup>
Гибкость (ASTM D522, изгиб 180°, оправка 1/8")	Пройдено
Устойчивость к воздействию температуры (сухая нагрузка)	Мин. -30° С / макс. +80° С
<b>Расход</b>	<b>125г/м<sup>2</sup> на один слой (на надлежащим образом подготовленных поверхностях)</b>



**Внешний вид**  
Прозрачный

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

## 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

- ▶ Долговременная стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения и пожелтению
- ▶ Отличные свойства твердости и сцепления
- ▶ Идеально подходит для внутренней отделки, когда наличие паров растворителя нежелательно
- ▶ Безопасно для пользователя и окружающей среды



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соотношение компонентов (по весу)	9:1
Устойчивость к истиранию (Испытание Табера, CS 10/1000/1000, ASTM D 4060)	30мг
Сила сцепления (EN 13892-8)	≥ 2,5Н/мм <sup>2</sup>
Устойчивость к воздействию температуры (сухая нагрузка)	Мин. -30° С / макс. +80° С
<b>Расход</b>	<b>125gr/m<sup>2</sup> на слой (на надлежащим образом подготовленных поверхностях)</b>

**Внешний вид**  
Прозрачный

**Упаковка**  
Комплекты (А + В) по 1, 3 и 9кг

## Neodur® Varnish PR

### Описание

Гибридная грунтовка для различных поверхностей, например цементных, на которые будут наноситься 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
- ▶ Кроме того, при определенных условиях может наноситься как финишный слой для уплотнения пористых поверхностей и предотвращения образования пыли



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность	1,02кг/л
Сила сцепления (EN 13892-8)	≥ 2Н/мм <sup>2</sup>
Время высыхания (+25°С)	3 ч
Время высыхания для нанесения слоя <b>Neodur® Varnish W Mat</b> (+25°С)	4 ч
Время высыхания для нанесения слоя <b>Neodur® Varnish</b> или <b>Neodur® Varnish Mat</b> (+25°С)	24-36 ч (в зависимости от атмосферной влажности)
<b>Расход</b>	<b>100-120г/м<sup>2</sup> для одного слоя (в зависимости от основы)</b>

**Внешний вид**  
Прозрачный

**Упаковка**  
Пластиковые контейнеры по 3 и 10кг

# Полиуретановые покрытия

## Neodur® Special

### Описание

Двухкомпонентное алифатическое полиуретановое покрытие на основе растворителя, предназначенное для наружных покрытий

### Применение

- ▶ Наружные покрытия промышленных объектов, парковочных зон, заправочных станций
- ▶ Пандусы складских помещений, эстакады

### Свойства и преимущества

- ▶ Устойчиво к УФ-излучению, не желтеет, не поддается воздействию солнечного света и погодных условий
- ▶ Отличная стойкость к абразивному износу и механическим напряжениям
- ▶ Кроме того, идеально подходит для создания наружных противоскользящих настильных покрытий



### Внешний вид (после отверждения)

Полуглянцевый

### Цвета

RAL 9003	RAL 1013
RAL 7040	RAL 7047
RAL 3009	

Оттенки по индивидуальному заказу доступны для минимального объема продукта по специальному договору

### Упаковка

Комплекты (А + В) по 5 и 10кг

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соотношение компонентов (по весу)	75:25
Устойчивость к истиранию (Испытание Табера, CS 10/1000/1000, ASTM D 4060)	58мг
Сила сцепления (EN 13892-8)	≥ 3Н/мм <sup>2</sup>
Гибкость (ASTM D522, изгиб 180°, оправка 1/8")	Пройдено
Устойчивость к воздействию температуры (сухая нагрузка)	-Мин. -30° С / макс. +80° С
<b>Расход</b>	<b>350г/м<sup>2</sup> для двух слоев (в зависимости от основы)</b>



## Ерохол® Десо

### Описание

Трехкомпонентная эпоксидная система, не содержащая растворителя, предназначенная для создания декоративных самовыравнивающихся полов, имеющих вид гранитной поверхности

### Применение

- ▶ Декоративные полы в гостиницах, офисах и выставочных залах
- ▶ Полы в коммерческих и жилых зданиях

### Свойства и преимущества

- ▶ Создает бесшовный декоративный пол, по виду напоминающий натуральный гранит
- ▶ Прекрасная устойчивость к истиранию и воздействию химикатов
- ▶ Высокая эстетичность



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соотношение компонентов (по весу)	100:60 (для смоляных компонентов А и В)
Устойчивость к истиранию (Испытание Табера, CS 10/1000/1000, ASTM D 4060)	71 мг
Сила сцепления (EN 13892-8)	≥ 2,5Н/мм <sup>2</sup>
Ударная прочность (EN ISO 6272)	IR4
Устойчивость к воздействию температуры (сухая нагрузка)	От мин. -30° С / до макс. +80° С
<b>Расход (на 1 мм толщины)</b>	<b>1,35кг/м<sup>2</sup></b>

### Внешний вид (после отверждения)

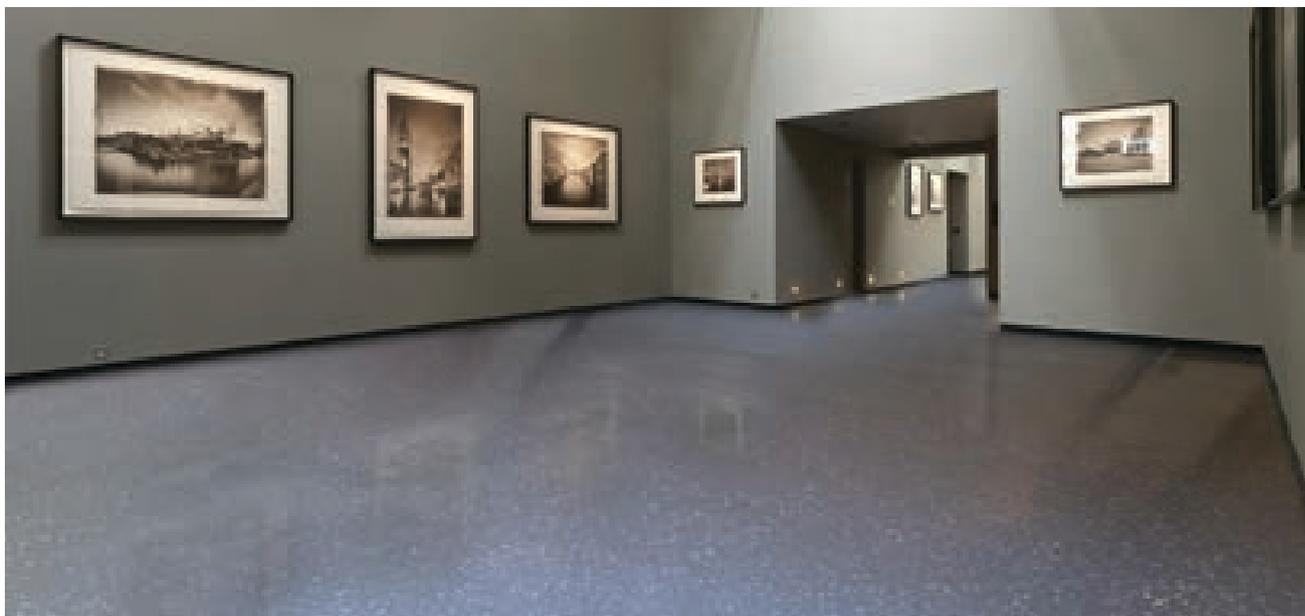
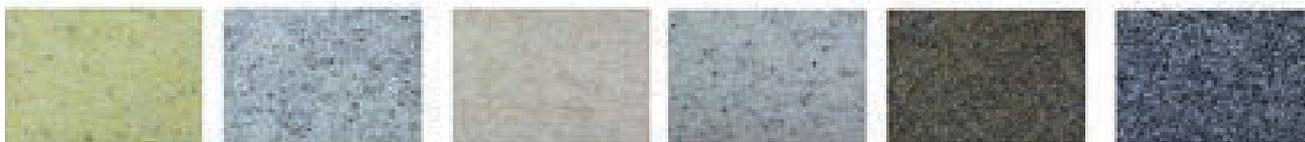
Глянцевый

### Цвета

Доступно шесть вариантов финишного покрытия, как указано ниже

### Упаковка

Комплекты (А + В + С) по 27кг



## ■ Неорох® Десо

### Описание

Эпоксидное двухкомпонентное покрытие на основе растворителя с металлическим эффектом, может использоваться для декоративных целей

### Применение

- ▶ Декоративная покраска полов и стен в магазинах, гостиницах и т. д.
- ▶ Внутренние металлические поверхности

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Соотношение компонентов (по весу)	70:30
Устойчивость к истиранию (Испытание Табера, CS 10/1000/1000, ASTM D 4060)	57мг
Сила сцепления (EN 13892-8)	≥ 2,5Н/мм <sup>2</sup>
Устойчивость к воздействию температуры (сухая нагрузка)	Мин. -50° С / макс. +140° С
<b>Расход</b>	<b>250-330г/м<sup>2</sup> для двух слоев (в зависимости от основы)</b>



### Внешний вид (после отверждения)

Полуглянцевый

### Цвета

Синий, зеленый, черный

### Упаковка

Комплекты (А + В) по 5кг

## ■ Ерохол® 2874

### Описание

Двухкомпонентная прозрачная эпоксидная система, не содержащая растворителя, пригодная для создания растворов на полимерных смолах и для литья или закладки различных объектов

### Применение

- ▶ Декоративная отделка полов и лестничных пролетов в магазинах, гостиницах и т. д.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Соотношение компонентов (по весу)	100:58
Устойчивость к истиранию (Испытание Табера, CS 10/1000/1000, ASTM D 4060)	72мг
Сила сцепления (EN 13892-8)	≥ 2,5Н/мм <sup>2</sup>
Твердость (по Шору D, ASTM 2240)	83
Ударная прочность (EN ISO 6272)	IR4
Прочность на сжатие (DIN 53452)	82Н/мм <sup>2</sup>
Прочность на изгиб (DIN 53452)	80Н/мм <sup>2</sup>
Прочность на растяжение (DIN 53452)	38Н/мм <sup>2</sup>
Макс. температура устойчивости к непрерывному нагреву (значение деформационной теплостойкости, HDT)	+46°С



### Внешний вид

Прозрачный, янтарный

### Упаковка

Комплекты (А + В) по 1 и 15,8кг

# Neodur® Polyurea

## Описание

Двухкомпонентная прозрачная система на основе алифатической полимочевины, пригодная для создания «каменных ковров» при оформлении экстерьера

## Применение

- ▶ Декоративная отделка наружных полов и лестниц в магазинах, гостиницах и т. д.

## Свойства и преимущества

- ▶ Устойчивость к УФ-излучению, устойчивость к пожелтению даже после многолетней эксплуатации
- ▶ Очень высокие показатели прочности при сжатии и изгибе
- ▶ Разработано для изготовления долговечных декоративных полов наружного применения



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соотношение компонентов (по весу)	1:1
Устойчивость к воздействию температуры (сухая нагрузка)	Мин. -30° С / макс. +80° С
Расход	1кг/м <sup>2</sup> Neodur® Polyurea + 6кг/м <sup>2</sup> кварцевого песка и серого песка NQS 0,6-1,2 мм

### Внешний вид

Прозрачный

### Упаковка

Комплекты (А + В) по 20кг



### Дополняющий продукт: Quartz Sand NQS Серый 0,6-1,2mm

Для создания «каменного ковра» серый кварцевый песок (размер зерен 0,6-1,2 мм) необходимо смешать с Neodur® Polyurea или Epoxol® 2874



# Полимерно-модифицированные покрытия

## Neocryl® Special

### Описание

Однокомпонентное полимерно-модифицированное покрытие на водной основе и на основе акриловых смол для наружных напольных покрытий

### Применение

- ▶ Наружные парковочные зоны с неинтенсивным дорожным движением
- ▶ Внутренние дворики коммерческих и жилых зданий
- ▶ Дорожная разметка

### Свойства и преимущества

- ▶ Отличная адгезия с асфальтом, бетоном и цементными стяжками
- ▶ Демонстрирует очень высокую стойкость к абразивному износу и воздействию погодных факторов
- ▶ Безопасно для пользователя и окружающей среды



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность (EN ISO 2811.01)	1,27-1,29кг/л
Устойчивость к истиранию (Испытание Табера, CS 10/1000/1000, ASTM D 4060)	190мг
Гибкость (ASTM D522, изгиб 180°, оправка 1/8'')	Пройдено
<b>Расход</b>	<b>250-330г/м<sup>2</sup> для двух слоев (в зависимости от основы)</b>

### Цвета

RAL 9003

RAL 7047

Оттенки по индивидуальному заказу доступны для минимального объема продукта по специальному договору

### Упаковка

Пластиковые контейнеры по 4 и 12кг



# Neocryl® Sport Flex

## Описание

Однокомпонентное полимерно-модифицированное покрытие на водной основе и на основе акриловых смол для напольных покрытий в спортивных сооружениях

## Применение

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

## Свойства и преимущества

- ▶ Повышенная гибкость
- ▶ Отличная адгезия с асфальтом, бетоном, цементными стяжками, твердым грунтом
- ▶ Демонстрирует очень высокую стойкость к абразивному износу и воздействию погодных факторов.
- ▶ Безопасно для пользователя и окружающей среды



## Цвета

RAL 9003	RAL 3009
RAL 6000	

Оттенки по индивидуальному заказу доступны для минимального объема продукта по специальному договору

## Упаковка

Пластиковые контейнеры по 4 и 12кг

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность (EN ISO 2811.01)	1,24кг/л
Расход	250-330г/м <sup>2</sup> для двух слоев (в зависимости от впитывающей способности основы)



# Грунтовки под покраску

## ■ Epxol® Primer

### Описание

Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка на основе растворителя



### Применение

- ▶ Полы и стены, на которые будут наноситься эпоксидные или полиуретановые покрытия и системы (**Epxol®**, **Neorox®**, **Neodur®**)
- ▶ Пригодна для полов, стен и стыков до их герметизации с использованием ремонтных эпоксидных материалов **Epxol® Putty** и **Epxol® Liquid** для улучшения сцепления
- ▶ Старые цементные поверхности, нуждающиеся в стабилизации



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Соотношение компонентов (по весу)	70:30
Содержание влаги в основе	<4%
<b>Расход</b>	<b>120-160г/м<sup>2</sup> на один слой (в зависимости от впитывающей способности основы)</b>

### Внешний вид

Прозрачный, желтоватый

### Упаковка

Комплекты (A + B) по 5 и 10кг

## ■ Epxol® Primer SF

### Описание

Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка без содержания растворителей для устройства полов



### Применение

- ▶ Полы, на которые будут наноситься эпоксидные покрытия и системы (**Epxol®**, **Neorox®**)
- ▶ Пригодна для полов и стыков до их герметизации с использованием ремонтных эпоксидных материалов **Epxol® Putty** и **Epxol® Liquid** для улучшения сцепления
- ▶ Старые цементные поверхности, нуждающиеся в стабилизации



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Соотношение компонентов (по весу)	100:55
Сила сцепления (EN 13892-8)	≥ 3 Н/мм <sup>2</sup>
Содержание влаги в основе	<4%
<b>Расход</b>	<b>200-300г/м<sup>2</sup> на слой (в зависимости от впитывающей способности основы)</b>

### Внешний вид

Прозрачный, желтоватый

### Упаковка

Комплекты (A + B) по 10кг

### Версия: Epxol® Primer SF Winter

для применения в условиях высокой влажности (относительная влажность до 80%) и низкой температуры (не ниже +5°C)

## ■ Neorox® Primer AY

### Описание

Двухкомпонентная не содержащая растворителей противоосмотическая эпоксидная грунтовка, пригодная для полов с повышенной влажностью



### Применение

- ▶ Полы с повышенной влажностью, на которые будут наноситься эпоксидные покрытия и системы (**Ерохол®**, **Неорox®**)
- ▶ Новые бетонные полы (менее 28 дней), для которых запланировано нанесение эпоксидных покрытий и систем (**Ерохол®**, **Неорox®**)



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Соотношение компонентов (по весу)	100:40
Сила сцепления (EN 13892-8)	≥ 2,5Н/мм <sup>2</sup>
Устойчивость к повышению влажности (Метод испытания по DIN EN 13578)	Успешно
Содержание влаги в основе	<8%
Расход	400-500г/м <sup>2</sup> на один слой

### Внешний вид

Прозрачный

### Упаковка

Комплекты (A + B) по 1 и 5кг

## ■ Acqua Primer

### Описание

Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка на водной основе, пригодная, в частности, для поверхностей с высоким содержанием влаги



### Применение

- ▶ Полы и стены, на которые будут наноситься эпоксидные покрытия и системы (**Ерохол®**, **Неорox®**)
- ▶ Пригодна для полов, стен и стыков до их герметизации с использованием ремонтных эпоксидных материалов **Ерохол® Putty** и **Ерохол® Liquid** для улучшения сцепления
- ▶ Старые цементные поверхности, нуждающиеся в стабилизации



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

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

### Внешний вид

Прозрачный, желтоватый

### Упаковка

Комплекты (A + B) по 7кг

## Neotex® 1021

### Описание

Разбавитель для эпоксидных и полиуретановых систем

### Применение

- ▶ Разбавитель для эпоксидных систем **Неорох® Pro**, **Неорох® Special**, **Неорох® Pool**, **Неорох® Satine**, **Неорох® Deco**, **Ерехол® Primer** и полиуретановых систем **Neodur®**, **Neodur® Varnish** и **Neodur® Varnish Mat**
- ▶ Очистка поверхностей или инструментов после нанесения вышеуказанных продуктов



**Внешний вид**

Прозрачный

**Упаковка**

Жестяные банки по 1, 5 и 20л

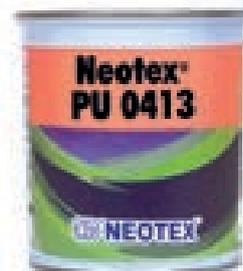
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность	0,87кг/л
-----------	----------

## Neotex® PU 0413

### Описание

Разбавитель для **Neodur® Special**



**Внешний вид**

Прозрачный

**Упаковка**

стяжные банки по 1кг

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность	0,87кг/л
-----------	----------



ИЗОЛЯЦИЯ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ





## ИЗОЛЯЦИЯ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

1. Гидроизоляционные и отражающие покрытия ..... 56
2. Теплоизоляционные покрытия..... 60
3. Интегрированные теплоизоляционные системы ..... 61



# Гидроизоляционные и отражающие покрытия

## Neoroo®

### Описание

Гибридное эластомерное гидроизоляционное покрытие (УФ-отверждаемое) для крыш с высокой способностью отражения солнечного излучения и высокой теплоизоляционной способностью

Сертифицированные охлаждающие материалы

### Применение

- ▶ Кровли из бетона, цементная плитка, цементные стяжки
- ▶ Плоские кровли, которым необходима повышенная устойчивость к стоячей воде
- ▶ Поверх битумно-минеральных мембран
- ▶ Металлические поверхности после нанесения подходящей грунтовки
- ▶ Наносится рядом с фотоэлектрическими панелями и под ними, повышает их эффективность
- ▶ Поверх новых или старых акриловых или полиуретановых гидроизоляционных покрытий
- ▶ Теплоизоляционные полиуретановые панели и поликарбонатные панели
- ▶ Может наноситься поверх старого слоя асбестовой кровли



### Свойства и преимущества

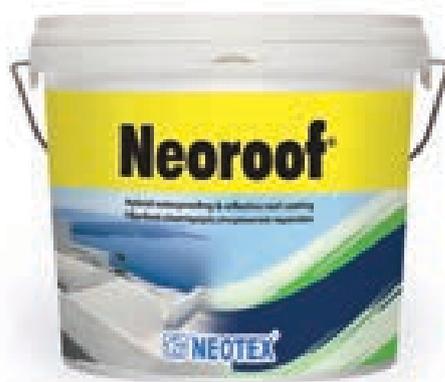
- ▶ Сертифицированные свойства по охлаждению крыши
- ▶ Очень высокая степень противодействия налипанию грязи, предотвращает накопление пыли и загрязнителей на отвердевшей мембране
- ▶ Сохраняет белый цвет мембраны и ее высокие энергосберегающие свойства
- ▶ Не липнет даже при экстремально высоких температурах
- ▶ Долговременная стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения и неблагоприятным погодным условиям
- ▶ Сохранение упругих свойств в широком диапазоне температур от  $-35$  до  $+80^{\circ}\text{C}$
- ▶ Пригодна для крыш, по которым будут ходить люди
- ▶ Повышенная стойкость к воздействию стоячей воды
- ▶ Экологичность и простота использования (на водной основе, однокомпонентная)
- ▶ Паропроницаемость позволяет крыше «дышать»
- ▶ Экономичное решение благодаря высокой кроющей способности



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность (EN ISO 2811-1:2011)	1,29кг/л
Сила сцепления (EN 1542:2001)	1,47N/mm <sup>2</sup>
Удлинение при разрыве (ASTM D412)	300%
Твердость по Шору А (ASTM D2240)	44
Рабочая температура	Мин. $-35^{\circ}\text{C}$ / макс. $+80^{\circ}\text{C}$
Отражающая способность (ASTM E 903-96), (ASTM G159-98)	91,8% (видимый спектр: 400-750nm)
Общая отражательная способность (SR%) (ASTM E 903-96), (ASTM G159-98)	88%
Коэффициент отражения солнечных лучей (KOC) (ASTM E1980-01)	111
Общая излучательная способность (ASTM E408-71)	0,86

**Расход** 500-700г/м<sup>2</sup> на два слоя (цементная поверхность), 1-1,25кг/м<sup>2</sup> на два слоя (битумно-минеральная мембрана)



### Внешний вид/Цвета

Вязкая жидкость / белый  
Также доступны бежевый, серый и другие оттенки по запросу

### Упаковка

Жестяные банки по 20кг  
Пластиковые контейнеры по 1, 4 и 13кг



*Клуб Cavo Paradiso, Миконос, Греция*

Примеры применения **Neorooft<sup>®</sup>**





## Описание

Отражающее гибридное эластомерное гидроизоляционное покрытие для наружных стен и фасадов с высокой способностью отражения солнечного излучения и высокой излучательной способностью

## Применение

Наружные стены новых и эксплуатируемых зданий с основой из бетона, штукатурки, кирпича, цементно-стружечных плит, асбестоцемента

## Свойства и преимущества

- ▶ Сертифицированные характеристики отражения солнечного и теплового излучения
- ▶ Понижает температуру наружной поверхности, на которую воздействуют солнечные лучи, и способствует формированию прохладной окружающей среды
- ▶ Очень высокая степень противодействия налипанию грязи, легко моется
- ▶ Сохраняет белый цвет и изначальные высокие энергосберегающие свойства
- ▶ Не липнет даже при экстремально высоких температурах
- ▶ Долговременная стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения и неблагоприятным погодным условиям
- ▶ Сохранение упругих свойств в широком диапазоне температур от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+80^{\circ}\text{C}$
- ▶ Экологичность и простота использования (на водной основе, однокомпонентная)
- ▶ Паропроницаемость позволяет стенам «дышать»
- ▶ Закрывает волосные трещины
- ▶ Защищает бетон от агрессивного воздействия атмосферных факторов
- ▶ Обеспечивает свойства самоочистки обработанных поверхностей



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность	1,36кг/л
Удлинение при разрыве	250%
Рабочая температура	Мин. $-40^{\circ}\text{C}$ / макс. $+80^{\circ}\text{C}$
Отражающая способность (ASTM E 903-96), (ASTM G159-98)	91% (видимый спектр: 400-700 нм)
Общая отражательная способность (SR%) (ASTM E 903-96), (ASTM G159-98)	88%
Коэффициент отражения солнечных лучей (KOC) (ASTM E1980-01)	111
Общая излучательная способность (ASTM E408-71)	0,86
<b>Расход</b>	<b>180-200г/м<sup>2</sup> на два слоя</b>



## Внешний вид / цвета

Вязкая жидкость / белый  
Белый, также доступны основы R, TR, D для универсального создания требуемых оттенков

## Упаковка

в пластиковых контейнерах по 10л, 3л и 1л



## Описание

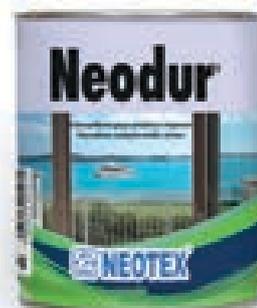
Двухкомпонентная алифатическая полиуретановая краска для нанесения покрывного слоя, идеально подходит для наружных металлических конструкций

## 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, промышленной атмосфере и неблагоприятным погодным условиям
- ▶ Высокая твердость и прекрасная устойчивость к истиранию и пожелтению
- ▶ Сохранение глянца
- ▶ Сертифицированный охлаждающий материал белого оттенка



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Плотность	1,28кг/л (белый цвет)
Глянец 60°	92
Гибкость (ASTM D522, изгиб 180°, оправка 1/8")	Пройдено
Устойчивость к воздействию температуры	Мин. -30° C / макс. +80° C
Общая отражательная способность (SR%) (ASTM E903-96), (ASTM G159-98)	88% (300-2500 нм) (белый)
Общая излучательная способность (ε) (ASTM E408-71)	0,86 (Белый)
Коэффициент отражения солнечных лучей (KOC) (ASTM E1980-01)	111 (Белый)
<b>Расход</b>	<b>150г/м² на слой</b>

## Внешний вид (после отверждения)

Глянцевый

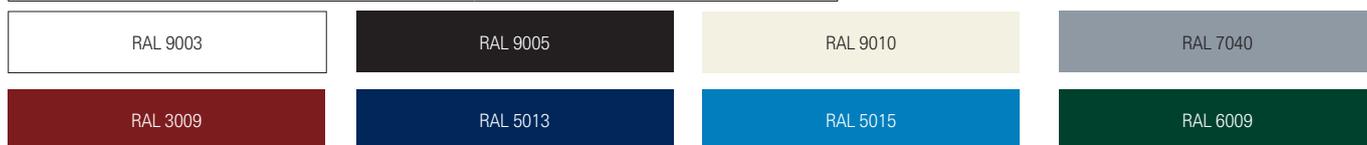
## Цвета

Белый (Ral 9003), бежевый (RAL 9010), серый (Ral 7040), красный (Ral 3009), черный (Ral 9005), темно-синий (RAL 5013), синий (RAL 5015), зеленый (RAL 6009)

Заказные оттенки доступны по запросу

## Упаковка

Комплекты (A + B) по 1 и 5кг



# Теплоизоляционные покрытия

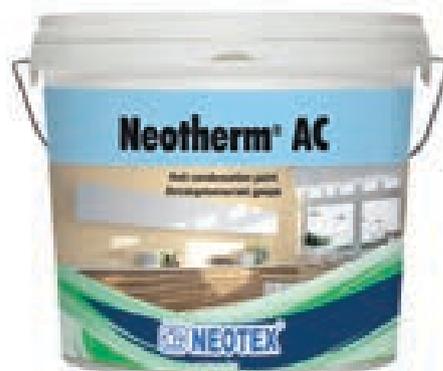
## Neotherm® AC

### Описание

Уникальная теплоизолирующая противоконденсатная краска, обеспечивающая защиту от плесени 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, стенах на северной стороне и т. д.), которые являются основной причиной образования конденсата пара и развития плесени и бактерий



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность	1,02кг/л
Теплопроводность (λ) (EN 12664:2004)	≤0,136Вт/мК (для относительной влажности ≤ 65%)

**Расход** 200-300 мл/м<sup>2</sup> на два слоя

### Цвета

Белый  
Также доступны основы P, TR, D для универсального создания требуемых оттенков

### Упаковка

в пластиковых контейнерах по 10л, 3л и 1л



# Интегрированные теплоизоляционные системы

## N-Thermon® System

### Описание

Инновационная тонкая термоизолирующая система

### Применение

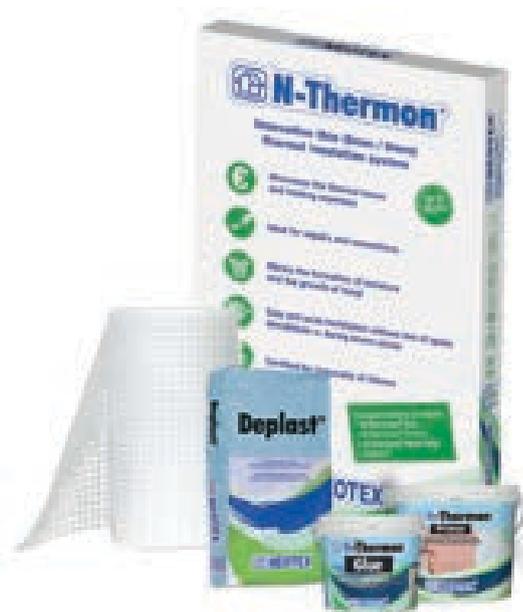
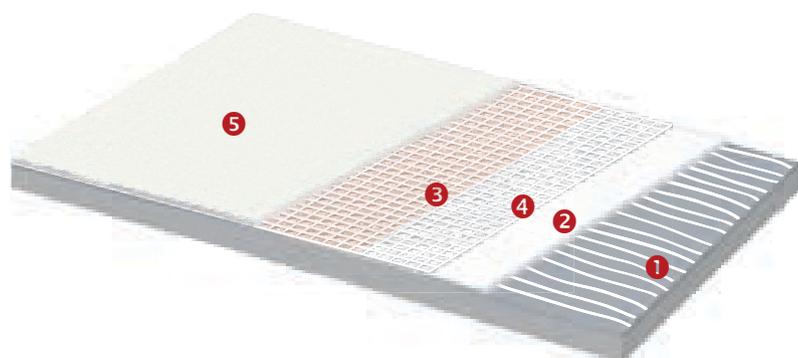
- ▶ Идеально подходит для таких внутренних поверхностей, как холодные и влажные стены, потолков, подвалов, кладовок
- ▶ Также пригодна для термоизоляции наружных конструкций

### 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 (классификация B-s1-d0)

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плита N-Thermon®	6мм	9мм
Плотность пены (s) (EN ISO 845)	33кг/м³	35кг/м³
Теплопроводность (λ) (DIN 52612)	0,0306Вт/мК	0,0307Вт/мК
Теплоустойчивость (R или 1/λ)	0,1961м²К/Вт	0,293м²К/Вт
Теплопроницаемость (b)	2,4 кДж/м²ч¹/² К	2,4 кДж/м²ч¹/² К
Водопоглощение (DIN 53434)	< 0,1% об.	< 0,1% об.
Коэффициент сопротивления водопаропроницаемости (μ) (DIN 52615)	450	300
Диффузия водяного пара - эквивалентная толщина воздушного слоя (sd = μ*s/1000) (DIN 52615)	2,7м	2,7м
Габариты плит	1,25 x 0,80мм	1,25 x 0,80мм



- 1 **N-Thermon® Glue:** специально разработанный клей для предотвращения плесени
- 2 **N-Thermon® boards:** плиты XPS 6 и 9мм
- 3 **N-Thermon® Primer:** грунтовка на основе кварцевого песка под штукатурку **Deplast®**
- 4 **N-Thermon® Mesh 90gr:** стекловолоконная сетка, устойчивая к воздействию щелочей
- 5 **Deplast®:** высокопрочная смолистая штукатурка

РЕМОНТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ





## РЕМОНТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

1. Эпоксидные связующие и герметизирующие системы ..... 64
2. Цементирующие растворы для ремонтных работ ..... 66
3. Эластомерные герметики..... 69
4. Жидкие усилители сцепления..... 70



## ■ 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
- ▶ Очень хорошая устойчивость к воздействию пресной и морской воды, разбавленных кислот
- ▶ Может быть жесткой или эластичной в зависимости от соотношения компонентов, эластичность необходима при заделке зазоров и/или стыков



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прочность на сжатие	73,5МПа
Прочность на растяжение	12,7МПа
Прочность на изгиб	33,3МПа

### Упаковка

Комплекты (А + В) по 1 и 6кг



## ■ Eroxol® Liquid

### Описание

Жидкая версия 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
- ▶ Покрывает труднодоступные участки полов



### Упаковка

Комплекты (А + В) по 1 и 6кг

## ■ Eroxol® Extra

### Описание

Двухкомпонентная эпоксидная смола для нанесения нагнетанием

### Применение

Наносимая нагнетанием смола для ремонта бетонных конструкций



### Упаковка

Комплекты (А + В) по 1кг

## ■ Eroxol® 2004

### Описание

Жидкая эпоксидная смола, применяемая для пропитки пластин из углеродного, арамидного волокна и стекловолокна. Доступна с 2 типами отвердителя (для быстрого или медленного отверждения)

### Применение

- ▶ Используется для пропитки пластин из углеродного или арамидного волокна и для усиления конструкций со сломанными бетонными элементами
- ▶ Ремонт изделий из полиэфирных композитов, например лодок, досок для серфинга, автомобильных деталей и т. д.
- ▶ Противоосмотическая грунтовка для ремонта лодок



### Упаковка

Контейнер 20кг (компонент А)  
Контейнер 10кг (компонент В, отвердитель медленного действия)  
Контейнер 3,6кг (компонент В, отвердитель быстрого действия)

# Цементирующие растворы для ремонтных работ

## Neorep®

### Описание

Высокопрочный тиксотропный армированный волокном безусадочный цементирующий раствор для ремонтных работ. Соответствует требованиям класса R4 согласно стандарту 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)	≥ 55МПа
Прочность на изгиб (28 дней) (EN 12190:2001)	≥ 6МПа
Сцепление с основой (EN 1542)	≥ 2,8МПа
Модуль упругости (EN 13412)	≥ 20,5ГПа
Расход (на 1 мм толщины)	1,75кг/м <sup>2</sup>



**Внешний вид / цвет**  
Порошок / Серый

**Упаковка**  
Мешки по 25кг



## Neorep® Rapid

### Описание

Быстро схватывающийся высокопрочный и безусадочный цементирующий раствор для ремонтных работ. Соответствует требованиям класса R3 согласно стандарту EN 1504-3

### Применение

Для применения во время ремонта аналогично **Neorep®**, когда требуется более быстрое схватывание

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прочность на сжатие (EN 1015-11)	18,1МПа
Прочность на изгиб (EN 1015-11)	5,1МПа
Расход (на 1 мм толщины)	1,61-1,70кг/м <sup>2</sup>



**Внешний вид / цвет**  
Порошок / Серый

**Упаковка**  
Мешки по 25кг

## Neocret®

### Описание

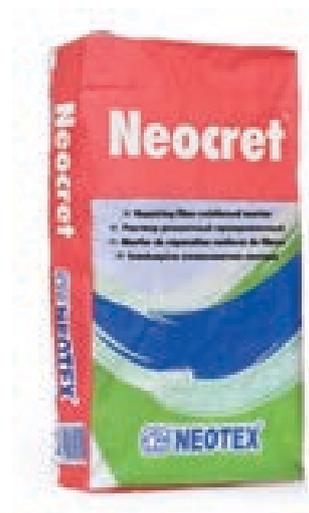
Армированный волокном цементирующий раствор с высокой тиксотропностью для ремонтных работ

### 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)

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прочность на сжатие (EN 1015-11:1999)	22,8МПа
Прочность на изгиб (EN 1015-11:1999)	9,4МПа
Расход (на 1 мм толщины)	1,5-1,8кг/м <sup>2</sup>



#### Внешний вид / цвет

Порошок / Белый

#### Упаковка

Мешки по 5 и 25кг

## 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 можно видеть подтеки, капли воды или следы сырости



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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



#### Внешний вид / цвет

Порошок / Серый

#### Упаковка

Пластиковые контейнеры по 1, 5 и 20кг

## Neofloor®

### 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 финишного слоя на полы, по которым редко ходят люди, в служебных помещениях, например в кладовых, на чердаках и т. д.



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прочность на сжатие	50-60МПа
Прочность на изгиб	7-8МПа
Расход (на 1 мм толщины)	1,5кг/м <sup>2</sup>

**Внешний вид / цвет**  
Порошок / Серый

**Упаковка**  
Мешки по 25кг

## Ferrorep®

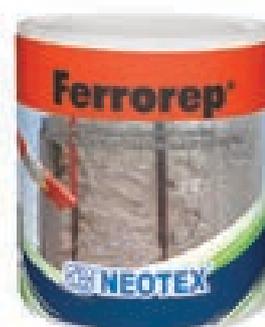
### Описание

Антикоррозионное покрытие на основе цемента для стальной арматуры железобетонных конструкций



### Применение

- ▶ Для ремонта бетонных конструкций, в качестве противокоррозионной защиты
- ▶ усиливающих стальных конструкций
- ▶ Также применяется как связывающее вещество между старыми и новыми бетонными конструкциями



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 50-70г на метр усиливающего элемента для 2 слоев толщиной 1мм (в зависимости от диаметра прутка)</li> <li>• 1,3-1,5кг/м<sup>2</sup> для сцепления старого бетона с новым</li> </ul>
--------	--

**Внешний вид / цвет**  
Порошок / Terracotta

**Упаковка**  
Пластиковые контейнеры  
по 1, 4 и 20кг

# 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

Пригоден для герметизации стыков и отверстий в любых строительных поверхностях при традиционной кирпичной кладке, гражданском и промышленном строительстве, строительстве с использованием мелких и крупных сборных деталей, декоративных интерьерных работах и т. д.



### Внешний вид / цвета

Серый, белый

### Упаковка

Цилиндрические емкости по 600мл, картриджи по 310мл

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Твердость (по Шору А - DIN 53505)	30±5
Прочность на растяжение (ISO 8339)	0,82Н/мм <sup>2</sup>
Удлинение при разрыве (ISO 8339)	450%

## Jointex®

### Описание

Эластомерная мастика на основе акриловых смол для использования внутри и вне помещений. Сохранение упругих свойств в широком диапазоне температур; стабильно под воздействием УФ-излучения.

### Применение

Пригодна для герметизации стыков и отверстий в различных строительных поверхностях.



### Внешний вид / цвета

Паста однородной консистенции / белый, терракотовый

### Упаковка

Пластиковые контейнеры по 1,5 и 15кг

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Твердость (по Шору А)	20±3
Удлинение (+25° С)	250%
Расход	прибл. 150г на погонный метр стыка 1 x 1см

# Жидкие усилители сцепления

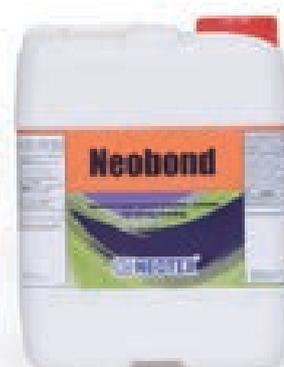
## Neobond®

### Описание

Особый акриловый полимер на водной основе, обеспечивающий прочное связывание

### Применение

- ▶ Связывание нового и старого бетона
- ▶ Связывание мастики для укладки плитки, цементных растворов и самовыравнивающейся цементирующей стяжки Neofloor® с различными строительными поверхностями
- ▶ Пригоден к использованию как грунтовка и усилитель сцепления цементных растворов, штукатурки и старых основ на цементном основании



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Содержание сухого вещества (ISO 1625, DIN 53189)	58 ± 1%
Плотность (ISO 8962, DIN 51757)	1,03кг/л
pH (ISO 1148, DIN 53785)	4,5
Расход	500-700г/м <sup>2</sup> для одного слоя

**Внешний вид**  
Полупрозрачный

**Упаковка**  
Пластиковые контейнеры по 1 и 5кг

## Neotex® PU Primer

### Описание

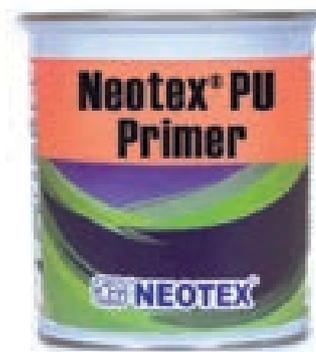
Однокомпонентная полиуретановая адгезивная грунтовка для строительных поверхностей

### Применение

- ▶ Улучшение характеристики сцепления эластомерных герметиков, таких как Neotex® PU Joint
- ▶ Стабилизация старых бетонных поверхностей, предотвращение образования пыли

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сила сцепления	> 2,5 Н/мм <sup>2</sup>
Время высыхания для нанесения последующего слоя (+25°C)	4 ч
Расход	150-200 г/м <sup>2</sup> для одного слоя на бетонные поверхности (также зависит от впитывающей способности) 125-140 г/м <sup>2</sup> для одного слоя

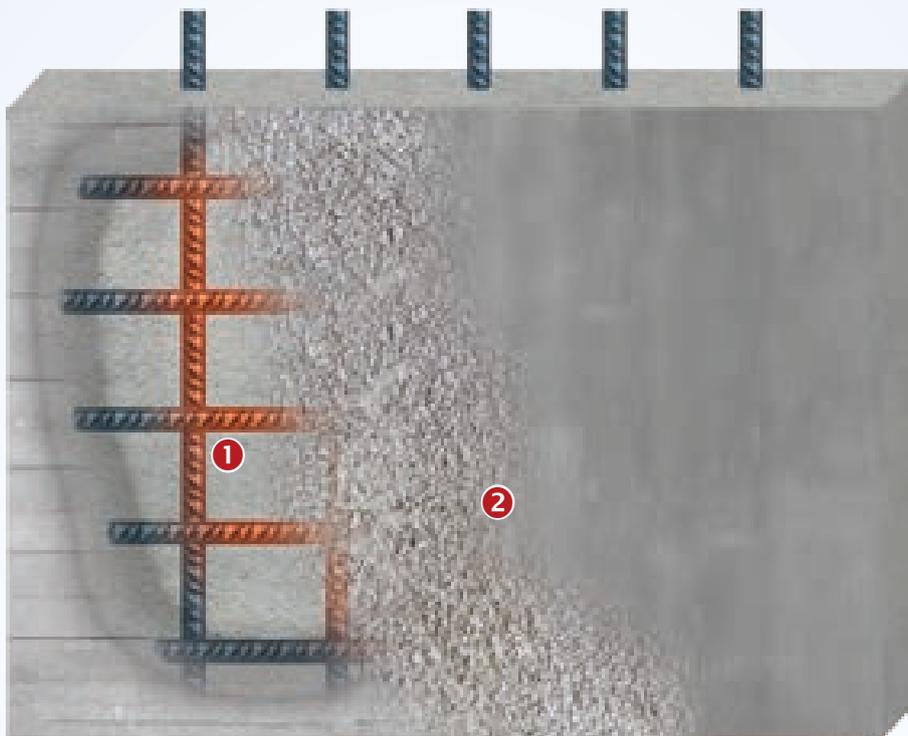


**Внешний вид (после отверждения) / Цвет**  
Глянцевый / Прозрачный

**Упаковка**  
Жестяные банки по 1кг

## Ремонт бетонных элементов

Пример создания системы **Ferrorep**<sup>®</sup> - **Neorep**<sup>®</sup>



- 1 Защита стальных усиливающих элементов от коррозии: **Ferrorep**<sup>®</sup>  
Примерный расход **Ferrorep**<sup>®</sup>: 50-70г на погонный метр усиливающего элемента для 2 слоев толщиной 1 мм (в зависимости от диаметра прутка)
- 2 Ремонт бетонного элемента: **Neorep**<sup>®</sup>  
Примерный расход **Neorep**<sup>®</sup>: 1,75кг/м<sup>2</sup> на один миллиметр толщины Максимальная толщина **Neorep**<sup>®</sup> для одного слоя: 4 см

Примечание. До нанесения **Neorep**<sup>®</sup> и для улучшения его сцепления с бетонным элементом в качестве связующего вещества на всю покрываемую поверхность можно также нанести **Ferrorep**<sup>®</sup>.

Примерный расход **Ferrorep**<sup>®</sup>: 1,3-1,5кг/м<sup>2</sup>



# СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ПРОДУКТЫ



**СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ  
ПРОДУКТЫ**





# ■ Неорох® Pool

## Описание

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

## Применение

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

## Свойства и преимущества

- ▶ Встроенные УФ-фильтры → повышают стойкость пленки покрытия к разрушению
- ▶ Высокая стойкость к химическим соединениям, используемым для хлорирования воды
- ▶ Отличная защита от воздействия пресной и морской воды, щелочей и разбавленных кислот



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соотношение компонентов (по весу)	75:25
Устойчивость к истиранию (Испытание Табера, CS 10/1000/1000, ASTM D 4060)	57мг
Сила сцепления (EN 13892-8)	≥ 2,5Н/мм <sup>2</sup>
Устойчивость к воздействию температуры (сухая нагрузка, периодически)	-50°C / +140°C
<b>Расход</b>	<b>250-330г/м<sup>2</sup> для двух слоев (в зависимости от основы)</b>

## Внешний вид (после отверждения)

Глянцевый

## Цвета

9003	1013
1533	2930

Оттенки по индивидуальному заказу доступны для минимального объема продукта по специальному договору

## Упаковка

Комплекты (А + В) по 1, 5 и 10кг



## ■ Неорох® Special Primer 1225

### Описание

Двухкомпонентная эпоксидная противокоррозионная грунтовка на основе растворителя, предназначена для защиты металлических поверхностей

### Применение

Металлические конструкции, баки, трубы, заборы и т. д.

### Свойства и преимущества

- ▶ Долгосрочная защита от коррозии
- ▶ Высокая прочность и устойчивость к воздействию неблагоприятных погодных условий
- ▶ Отличная защита от воздействия пресной и морской воды, щелочей, разбавленных кислот, промышленной атмосферы



### Внешний вид (после отверждения)

Глянцевый

### Цвета

Терракотовый По запросу доступен серый цвет

### Упаковка

Комплекты (A + B) по 1, 5 и 10кг

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соотношение компонентов (по весу)	80:20
Расход	140-170г/м <sup>2</sup> для одного слоя

## ■ Неорох® CR

### Описание

Двухкомпонентная эпоксидная система, не содержащая растворителя, применяемая при необходимости обеспечения высокой стойкости к химическому воздействию

### Применение

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



### Цвет

Черный

### Упаковка

Комплекты (A + B) по 10кг

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соотношение компонентов (по весу)	75:25
Сила сцепления	≥ 2,5N/mm <sup>2</sup>
Расход	330-400г/м <sup>2</sup> на один слой (в зависимости от основы)



## ■ Betofix® Waterstop

### Описание

Прочное покрытие на основе растворителя, устойчивое к воздействию отрицательного давления воды для защиты влажных поверхностей

### Применение

- ▶ Бетонные поверхности в подвалах, стены и кондиционируемые помещения с постоянно высокой влажностью

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

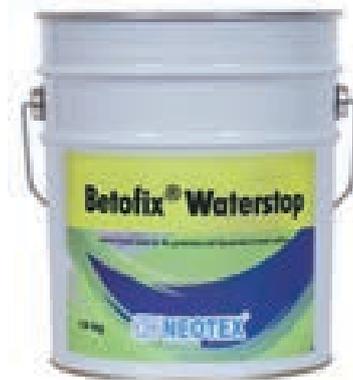
Плотность	1,42кг/л
-----------	----------

#### ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТВЕРЖДЕНИИ

Время высыхания (+25°C)	4-5 ч
-------------------------	-------

Время высыхания для нанесения последующего слоя (+25°C)	24 ч
---	------

Расход	500 г/м <sup>2</sup> для двух слоев
--------	-------------------------------------



### Упаковка

Жестяные банки по 1 и 5кг

## ■ Neocrack®

### Описание

Невзрывной раствор для демонтажных работ

### Применение

Подходит для строительных проектов, в рамках которых использование взрывчатых веществ невозможно по соображениям безопасности.



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход	Бетон: 5-10кг/м <sup>3</sup> Армированный железобетон: 20-30кг/м <sup>3</sup> Скальный грунт: 4-20кг/м <sup>3</sup> (в зависимости от твердости и структуры)
--------	---



### Внешний вид / цвет

Порошок / Серый

### Упаковка

пластиковые контейнеры по 15кг

## Примеры применения по всему миру



Нефтеперерабатывающий завод Тапесо,  
г. Казань, Татарстан



Выставочный зал Renault, г. Марсель,  
Франция



Завод по производству алюминия,  
г. Даммам, Саудовская Аравия



Останкинская телебашня, г. Москва,  
Россия



Платиновая башня, г. Бейрут, Ливан



Национальный театр, г. Никосия,  
Кипр



Судостроительная верфь STX-OSV,  
г. Тулча, Румыния



Ресторан Eatoria в торговом молле  
Gate, г. Доха, Катар



пр. Глушкова, г. Киев, Украина



Проект в сфере жилой недвижимости  
класс люкс в г. Тунисе,  
Тунисская Республика



Аэропорт в г. Антананариву, Мадагаскар



Станция метро, г. Тбилиси, Грузия

# Указатель

Acqua Primer	52	Neopox® Satine	35
Betofix® Waterstop	76	Neopox® Special	32
Epoxol® 2004	65	Neopox® Special Primer 1225	75
Epoxol® 2874	47	Neopox® Special Winter	32
Epoxol® Deco	46	Neopox® W	33
Epoxol® Extra	65	Neopress®	17
Epoxol® Floor	28	Neoproof® Polyurea L	40
Epoxol® Floor Elastic	34	Neoproof® Polyurea R	40
Epoxol® Floor P	26	Neoproof® Polyurea C1	41
Epoxol® Floor S	28	Neoproof® PU360	41
Epoxol® Floor Winter	28	Neoproof® PU W	8
Epoxol® Liquid	65	Neoproof® PU W -40	8
Epoxol® Primer	51	Neorep®	66
Epoxol® Primer SF	51	Neorep® Rapid	66
Epoxol® Primer SF Winter	51	Neorroof®	56
Epoxol® Putty	64	Neorroof® BM	12
Ferrorep®	68	Neorroof® Nordic	11
Gavazzi® 0059-A	21	Neostop®	67
Jointex®	69	Neotex® 1021	53
Neobond®	70	Neotex® 1080	20
Neocrack®	76	Neotex® 1111	20
Neocret®	67	Neotex® PU 0413	53
Neocryl® Special	49	Neotex® PU Joint	69
Neocryl® Sport Flex	50	Neotex® PU Primer	70
Neodur®	59	Neotextile®	21
Neodur® Polyurea	48	Neotherm® AC	60
Neodur® Special	45	Novobond®	19
Neodur® Varnish	43	N-Thermon® Mesh 90gr	21
Neodur® Varnish Mat	43	N-Thermon® System	61
Neodur® Varnish PR	44	Quartz Sand NQS	48
Neodur® Varnish System	36	Quartz Sand M-32	26
Neodur® Varnish W Mat	44	Revinex®	18
Neofloor®	68	Revinex® Flex 2006	17
Neopox® Alimentary	34	Revinex® Flex System	14
Neopox® CR	75	Silatex® Primer	20
Neopox® Deco	47	Silatex® Reflect	58
Neopox® Floor	33	Silatex® Super	13
Neopox® Floor Winter	33	Silatex® Super Pro	13
Neopox® Pool	74	Silimper® Nano	42
Neopox® Primer AY	52	Vinyfix® Primer	20
Neopox® Primer WS	42	Wash Primer W	20
Neopox® Pro	30		





**ΑΦΙΝΕΣ:** V. Moira str., P.O. Box 2315, 19600 Industrial Area Mandra Attikis, Greece (Греция), ☎ +30 210 5557579, 📠 +30 210 5558482  
**ΣΑΛΟΝΙΚΕΣ:** 10<sup>th</sup> km N.R. Thessaloniki-Poligiros, 57001 Thermi, Greece (Греция), ☎ +30 2310 467275, 📠 +30 2310 463442  
[www.neotex.eu](http://www.neotex.eu) • e-mail: [export@neotex.gr](mailto:export@neotex.gr)