



Neodur® Fast Track

Schnelltrocknende aliphatische Polyurea-Systeme
für Bodenschutz- und Abdichtungsanwendungen



Transparenter, schnell trocknender, elastischer, aliphatischer Polyurea Lack, ideal für die Abdichtung und den Schutz von Dächern und Balkonen mit Ziegeln

Eigenschaften - Vorteile

- ▶ Bildet einen transparenten Film, der kein Wasser aufnimmt
- ▶ Extrem hohe UV-Beständigkeit ohne Vergilbung
- ▶ Sehr hohe Beständigkeit gegen Abrieb und mechanische Beanspruchung
- ▶ Ergibt eine glatte Oberfläche ohne Blasen und Mikroporosität
- ▶ Schnelltrocknend (überstreichbar in 5 Stunden)
- ▶ Bewahrt das ästhetische Erscheinungsbild der Fliesen

TECHNISCHE DATEN

Glanz A:B (nach Gewicht)	1:1
Steifigkeit (60.)	>98
Bruchdehnung (ASTM D412)	200%
Zufestigkeit (ASTM D 412)	22MPa
Abriebfestigkeit (Taber-Test, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	80mg
Rutschfestigkeit (EN 13036-4, nasse Oberfläche, mit Zugabe 2,5% w/w Neotex® Antiskid M)	27 (PTV)
Betriebstemperatur	von -35°C bis +60°C

Verbrauch: 700gr/m² für zwei Anstriche (Keramikfliesenoberfläche)



Oberfläche (nach dem Aushärtung)
Transparent

Gebinde
Sätze (A+B) von 8kg und 2kg

Ergänzende Materialien

Neosil® Bond

Haftverstärker für Anstriche auf anorganischen Oberflächen, wie Keramikfliesen, Glas usw. Aktiviert anorganische Oberflächen und sorgt für eine ausgezeichnete Haftung auf der nachfolgenden Beschichtung und trocknet schnell.

Verbrauch: 50ml/m² für einen Anstrich

Verpackung: 1L in Metallbehältern



Neodur® Polyurea M

Transparentes, schnell trocknendes, zweikomponentiges Polyurea mit langfristiger UV-beständigkeit, ohne Vergilbung. Ideal für die

Verwendung als schnell trocknende Grundierung (verdünnt mit **Neotex® PU 0413** Verdünnung) vor **Neodur® FT Clear** (bei Bedarf, insbesondere auf Fliesenfugen). Auch geeignet für schnell trocknende Bodenreparaturen und -glättungen, mit Quarzsandzugabe.

Verbrauch: ~50gr/m² als Grundierung (Keramikfliesen)

Verpackung: Sätze (A+B) von 2kg





Neodur® Fast Track



Innovatives, schnelltrocknendes, festkörperreiches Beschichtungssystem aus aliphatischem Polyurea, für Bodenbeläge im Außen- und Innenbereich

Anwendungsgebiete

Böden im Außen- und Innenbereich, bei denen hohe mechanische und chemische Beständigkeit erforderlich ist, z. B. in Geschäften, Lagern, Garagen, Waschküchen, Tankstellen usw.

Eigenschaften - Vorteile

- ▶ Schnelle Projektabwicklung: Berührungstrocken in 1 bis 2 Stunden, so dass das gesamte System innerhalb von 8 Stunden aufgetragen werden kann (Grundierung + 2 Anstriche) und ein Projekt innerhalb eines Tages abgeschlossen werden kann
- ▶ Sofortige Freigabe des Projekts für den vollen Verkehr 24 Stunden nach dem Auftragen
- ▶ Hervorragende Beständigkeit gegen Sonneneinstrahlung und ungünstige Wetterbedingungen
- ▶ Hohe Deckkraft: Nur ein Anstrich ist ausreichend, wenn der Untergrund glatt und gut vorbereitet ist
- ▶ Hervorragende Beständigkeit gegen Abrieb und mechanische Beanspruchung
- ▶ Hohe chemische Beständigkeit (verdünnte Säuren & Laugen, Autoöl, Benzin, usw)



TECHNISCHE DATEN - AUSHÄRTUNGSDATEN

Mischungsverhältnis A:B (nach Gewicht)	3:2
Glanz (60°)	92
Abriebfestigkeit (Taber Test, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	62mg
Haftzugfestigkeit (EN 1542)	>3N/mm²
Flexibilität (ASTM D522, 180° Biegung bend, 1/8" Spindel)	Bestanden
Rutschfestigkeit (EN 13036-4, nasse Oberfläche, mit Zugabe 2,5% w/w Neotex® Antiskid M)	24 (PTV)
Überlackierzeit - Leichte Begehrbarkeit (+25°C, RH 50%)	2 Stunden
Vollständige Aushärtung - begehrbar (+25°C, RH 50%)	24 Stunden

Verbrauch: 200gr/m² pro Anstrich (zementhaltige Oberfläche)

Oberfläche (nach dem Aushärtung)

Glänzend

Farben

RAL 9003	RAL 1013	RAL 7035
RAL 3009	RAL 7038	RAL 1018

Auf Anfrage in anderen
Farben erhältlich

Gebinde

Sätze (A+B) von 5kg

Ergänzende Materialien

Neodur® Fast Track PR

Eine bekannte Zweikomponenten-Polyurea-Polyurethan-Hybridgrundierung. Ideal für Böden, die mit **Neodur® Fast Track**, **Neodur® FT Elastic** oder anderen farbigen Harzbodensystemen beschichtet werden sollen. Beschichtet in 3 Stunden (+25°C)

Verbrauch: 120-150gr/m² pro Anstrich

Verpackung: Sätze (A+B) von 4kg



Neotex® Antiskid M

Spezielles Antirutsch-Additiv, ideal für die Herstellung von rutschfesten Oberflächen nach Zugabe zur Deckschicht von **Neodur® Fast Track** schnell trocknenden Polyureasystemen

Empfohlener Anteil: 1,5-2,5% w/w auf dem flüssigen Produkt

Verpackung: 1kg, 100gr und 20gr



Streichbares, schnell trocknendes, lösungsmittelfreies aliphatisches Polyurea-Streichsystem, für Boden Anwendungen im Innen- und Außenbereich

Anwendungsfelder

Außen- und Innenböden, insbesondere wenn Geruchsfreiheit erforderlich ist, wie z. B. in Geschäften, Lagern, Garagen, Supermärkten, Wäschereien, Tankstellen, Innenräumen mit unzureichender Belüftung usw.

Eigenschaften - Vorteile

- ▶ Schnelle Projektabwicklung: Trocknet und nach 3 Stunden überstreichbar, sodaß ein Projekt innerhalb eines Tages abgeschlossen werden kann
- ▶ Sofortige Projektübergabe im vollen Umfang 24 Stunden nach Umsetzung
- ▶ Hervorragende Beständigkeit gegen Sonneneinstrahlung und Witterungseinflüsse
- ▶ Kann auch in einer einzigen Schicht aufgetragen werden, wenn der Untergrund glatt und richtig vorbereitet ist
- ▶ Hervorragende Beständigkeit gegen Abrieb und mechanische Beanspruchung
- ▶ Hohe chemische Beständigkeit (verdünnte Säuren & Laugen, Autoöle, Petroleum usw.)



TECHNISCHE DATEN - AUSHÄRTUNGSDATEN

Mischungsverhältnis A:B (nach Gewicht)	2:1
Glanz (60°)	83
Abriebfestigkeit (Taber-Test, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	75mg
Haftzugfestigkeit (EN 1542)	>3N/mm ²
Schlagfestigkeit (EN ISO 6272)	IR4
Biegebarkeit (ASTM D522, 180° bend, 1/8" mandrel)	Pass
Überlackierzeit - Leichte Begehrbarkeit (+25°C, RH 50%)	3 Stunden
Vollständige Aushärtung - begehrbar (+25°C, RH 50%)	24 Stunden

Verbrauch: • 300gr/m² pro Schicht (pro Rolle)
• 600gr/m² in einem Anstrich (mit einer Glättkelle oder einem Spachtel)

Oberfläche (nach dem Aushärtung)
Glänzend

Farben

RAL 7035

RAL 7038

Nach Rücksprache auch in anderen Farben erhältlich

Gebinde

Sätze (A+B) von 4,5kg



Ergänzende Materialien

Neodur® Primer SF

Schnell trocknender Zweikomponenten -Polyurea-Polyurethan-Hybridprimer, lösemittelfrei. Ideale Lösung für Fußböden, die mit **Neodur® Fast Track SF** belegt werden sollen, insbesondere wenn Geruchsfreiheit gefordert ist. Deckt in 3 Stunden ab (+25 °C).

Verbrauch:
120-150gr/m²
pro Schicht

Verpackung:
Sätze (A+B)
von 4kg



Streichbares, schnell trocknendes elastisches Polyurea System für Bodenschutz- und Abdichtungsanwendungen

Anwendungsfelder

Dachflächen mit Parkplätzen, Balkonen und Terrassen mit starkem Publikumsverkehr oder als Deckbeschichtung über **Neoproof® Polyurea**-Systemen für erhöhten Schutz gegen Abrieb

Eigenschaften - Vorteile

- ▶ Kombiniert hohe mechanische Festigkeit mit hervorragenden feuchtigkeitsisolierenden Eigenschaften
- ▶ Bleibt unbeeinflusst von UV-Strahlung und widrigen Witterungsbedingungen
- ▶ Schnell trocknend und beständig gegen frühen Niederschlag
- ▶ Hervorragende Beständigkeit gegen Reibung und mechanische Beanspruchung
- ▶ Hohe chemische Beständigkeit (verdünnte Säuren, Laugen, Erdölprodukte usw)



Oberfläche (nach dem Aushärtung)
Glänzend

Farben

RAL 9003

RAL 7035

RAL 7038

RAL 3009

Nach Rücksprache auch in anderen Farben erhältlich

Gebinde

Sätze (A+B) von 5,5kg

TECHNISCHE DATEN - AUSHÄRTUNGSDATEN

Mischungsverhältnis A:B (nach Gewicht)	3:2,5
Glanz (60°)	85
Bruchdehnung (ASTM D412)	170%
Zugfestigkeit beim Bruch (ASTM D412)	14MPa
Haftzugfestigkeit (EN 1542)	>3N/mm ²
Abriebfestigkeit (Taber-Test, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	75mg
Biegebarkeit (ASTM D522, 180° Biegung, 1 /8" Dorn)	Pass
Rutschfestigkeit (EN 13036-4, nasse Oberfläche, bei Zugabe von 2,5 Gew.-% Neotex® Antiskid M)	35 (PTV)
Betriebstemperatur	von -30°C bis +80°C
Überlackierzeit - Leichte Begehrbarkeit (+25°C, RH 50%)	4 Stunden
Vollständige Aushärtung - begehrbar (+25°C, RH 50%)	24 Stunden

Verbrauch: 300gr/m² pro Schicht (je nach Untergrund)



Ergänzungsmaterial

Neodur® FT Putty

Schnell trocknender, zweikomponentiger, aliphatischer Polyharnstoffspachtel zum Abdichten, Schweißen, Fixieren, Glätten und für andere Reparaturarbeiten an Böden und Wänden. Ideale Lösung für Reparaturen auf Böden, die mit den schnell trocknenden



Neodur® Fast Track Polyurea-Systemen abgedeckt werden sollen.

Beschichtet in 2 Stunden (+25°C).

Verbrauch: 1,1 kg/m² pro mm Dicke

Verpackung: Sätze (A+B) von 1 kg



FIRMENSITZ
V. Moira - Xiropigado
VERTRIEBS- UND VERKAUFSZENTRUM
Loutsas - Voro

Postfach 2315, PLZ 19600
VI.PA Mandra Attika
Athens, Greece
T. +30 210 5557579

NORD GRIECHENLAND NIEDERLASSUNG
Ionias str., GR 57009
Kalochori Thessaloniki, Greece
T. +30 2310 467275

www.neotex.gr
export@neotex.gr
[f](#) [in](#) [yt](#)

MARSCH 2023

ABDICHTUNG - BODENBESCHICHTUNGEN - ENERGIEEINSPARUNG - REPARATUREN