



Familie
SYNTECH

Typ
Polyureaharze und damit verbundene Produkte

Produktlinien
• Aqua

Funktionskategorien
• **Abdichtung mit elastomerischer Polyurea-Ummantelung (reines Polyurea), heißgespritzt**
• **Vorbereitende verfestigende Behandlungen für Anstriche und Verkleidungen**
• **Schutzverkleidungen, Verfestigungen, aus Polyurethan oder Epoxiden**

Bestandteile
Zweikomponenten

Erscheinungsbild
Flüssig + Flüssig

SYN.0192

SYNTECH POLIUREA PRIMER

Zweikomponentiger Epoxy-Primer für Polyurea, geeignet für alle Oberflächen

Verbrauch

0.13 - 0.25 kg /m²
(Empfohlen: 0.2 kg /m²)

Verpackungen

- Eimer 10 kg [A]
- Kanne 5 kg [B]
- Kit: 1 Eimer 10 kg [A] + 1 Kanne 5 kg [B]

Anwendungen

- Pinsel
- Rolle

Beschreibung des Produkts

SYNTECH POLYUREA PRIMER ist eine zweikomponentige Rezeptierung auf Basis von Epoxidharzen in Kombination mit cycloaliphatischen Aminhärter. Gekennzeichnet durch hohe Werte der Durchschlagsleistung und Konsolidierung, besonders in Bezug auf Betonoberflächen; Auch geeignet für die meisten Halterungen und Oberflächen, präsent in Gebäuden. Spezifisch für die Oberflächenvorbereitung, vor ihrer Beschichtung mit SYNTECH POLYUREA SPRAY.

Verwendungsbereiche

Aufbereitung der Untergründe und Gebäudeflächen (Beton, Keramik, Holz, Glas, Faserzement, etc.) vor ihrer Beschichtung mit SYNTECH POLYUREA SPRAY.

Verfügbare Farben


• Transparent

Wesentliche Charakteristiken

→|← Empfohlene Mindestdicke:
150 µm


 Haltbarkeit:
12 Monate


A:B Mischverhältnis:
2:1 _


 Nicht entflammbar

 Nur mit Schutzbrille verwenden

 Nur mit Schutzhandschuhen verwenden

 Nutzungstemperatur:
+5 / +30 °C

 Pot life:
30 min

 Spezifisches Gewicht:
1.10 (±0.05) kg/dm³

 UV-Strahlenfest:

Technische Spezifikationen

Härte (ASTM D 2240 - Shore D): 78 _

Kompressionswiderstand (UNI 4279): 60 N/mm²

Längszugfestigkeit: (ASTM D 638): 40 N/mm²

Maximale Feuchtigkeit des Trägers: >4 %

Mischverhältnis der Komponenten A:B: 100:50 _

Tast-Aushärtung (a 20°C): 5-7 h

Viskosität (a 25°C): 470 mPa

Vollständige Aushärtung (a 20°C): 7 tag

Zündpunkt: >100 °C



www.azichem.com

Aktualisierung von: **24/02/2018**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und gesetzliche Hinweise, konsultierbar auf
www.azichem.de/disclaimer

Reinigung der Instrumente

- Verdünnungsmittel für Harze

Zulässige Böden

- Verputze
- Beton
- Zementmörtel, Kalk und Mischmaterialien
- Fertigbau
- Gipsplatte
- Holz
- Zementfasern
- Tuffstein
- Fliesen und Kacheln
- Bitumenmembrane
- Untergrundstrich
- Asphalt
- Steilwände
- Glas

Vorbereitung des Untergrunds

Die Auftragsflächen müssen in geeigneter Weise ausgehärtet, vorbereitet, ausreichend widerstandsfähig und saugfähig resultieren; frei von Erscheinungen der oberflächlichen, aufsteigenden Feuchtigkeit, Staub, Fett, Verschmutzungen, losen und / oder inkonsistenten Stellen, wasserabweisenden Beschichtungen oder nassen Relevanzen sein. Des weiteren, kann bei stark degradiertem Bodenbelag, eine Sandstrahlung oder vorläufiges Fräsen der Oberflächen ratsam sein.

Verwendungsart

Komponente B mit der Komponente A in einen einzigen Behälter geben und dabei darauf achten das gesamte enthaltene Material aus der Verpackung zu entnehmen. Gründlich mit einem Mischwerk bei niedriger Geschwindigkeit oder mit entsprechenden Handwerkzeug, für ca. 2 Minuten und in jedem Fall, bis zum Erhalt einer homogenen und klumpenfreien Mischung vermischen. Eine gleichmäßige Produktschicht, vorzugsweise mit einer Rolle oder einem Pinsel auf der zu behandelten Oberfläche, vorab vorbereitet, auftragen.

Dank der speziellen chemischen Struktur des verwendeten Aminhärters, resultiert SYNTECH POLYUREA PRIMER reaktiv und wirksam selbst in Anwesenheit von niedrigen Temperaturen.

Lagerung und Aufbewahrung

Frostempfindlich Das Produkt in der Originalverpackung an einem kühlen, trockenen Ort, vor Frost und direkten Sonnenstrahlen geschützt, aufbewahren. Eine unsachgemäße Aufbewahrung des Produktes kann zum Verlust der rheologischen Leistungen führen.



www.azichem.com

Aktualisierung von: **24/02/2018**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf
www.azichem.de/disclaimer

Hinweise, Vorsichtsmaßnahmen, Ökologie

Die im Dokument angegebenen technischen Daten und Leistungen stammen aus Labortests in konditionierten Räumen und als solche können sie merklich durch die Arbeits- und Inbetriebnahmebedingungen modifiziert werden. Es ist also notwendig vorher Tests unter den tatsächlichen Einsatzbedingungen durchzuführen.

Es wird dem Verwender empfohlen das neueste Sicherheitsblatt des Produktes, mit den chemisch-physikalischen und toxikologischen Daten zu konsultieren, wie die Risikophasen und andere Informationen zum sicheren Transport, Verwendung und der Entsorgung des Produktes und der Verpackung. Das Produkt und die Verpackung müssen umweltgerecht entsorgt werden.

SYNTECH POLYUREA PRIMER ist ein Produkt, das ausschließlich für den professionellen Einsatz bestimmt ist und sorgfältig in Übereinstimmung mit den zur Verfügung gestellten Daten des Sicherheitsdatenblatt, mit Handschuhen, Schutzbrille und geeignete Schutzkleidung, zu manipulieren ist.

Nicht in Gegenwart von direkter Sonneneinstrahlung und Ventilation anwenden. Vermeiden Sie den Kontakt mit Wasser in der Anwendungsphase.

SYNTECH POLIUREA PRIMER hergestellt / vertrieben von



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italien
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Aktualisierung von: **24/02/2018**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf
www.azichem.de/disclaimer