Syntech Poliurea Spray-Soft

Zweikomponentiger Epoxy-Primer für Polyurea, geeignet für alle Oberflächen

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.

ZOLLCODE: 3909 5090
KOMPONENTEN: Zweikomponenten
ERSCHEINUNGSBILD: Flüssig + Flüssig
VERFÜGBARE FARBEN: Fenstergrau
VERPACKUNGEN UND MASSE: Fass 225 kg [A] - Fass 200 kg [B] - Kit: 1 Fass 225 kg [A] + 1 Fass 200 kg [B]

EINSATZGEBIETE

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

ZULÄSSIGE TRÄGER

Verputze - Beton - Zementmörtel, Kalk und Mischmaterialien - Fertigbau - Gipsplatte - Holz - Metalloberflächen - Zementfasern - Fliesen und Kacheln - Bitumenmembrane - Untergrundestrich - Steilwände

VORBEREITUNG DER TRÄGER

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.

ANWENDUNGSWEISE

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.

ANWENDUNGSMETHODEN

Doppelmicerpumpe für Heißverdampfung

WERKZEUGREINIGUNG

Verdünnungsmittel für Harze

GRUNDLEGENDE MERKMALE

- Haltbarkeit: 6 monate
- Nur mit Schutzhandschuhen verwenden
- Spezifisches Gewicht: 1.11-1.12 (A) - 1.00-1.05 (B) g/cm³
- Nur mit Schutzbrille verwenden
- Nutzungstemperatur: +10/ +80 °C
- Verbrauch: 2.2 kg/m²

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Gelierzeit **10 s**

Betriebstemperatur **-10/ +80 °C**

Berührungshärtung bei 20°C **> 30 s**

Viskosität **600 +/- 200 (A) - 400 +/- 200 (B) mPas**

UNI EN 1542:1999
Haftung auf Beton (Schneidtest) **> 1.5 N/mm²**

ISO 527-1:2012
Längsverlängerung bei Bruch **400 (+/- 30) %**

ShA UNI EN ISO 868:2005
Härte **85 +/-5**

UNI EN 1931:2002
Wasserdampfdurchlässigkeit **0.025**

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. Feuchtigkeitsempfindlich. Das Produkt bei Temperaturen im Bereich von +5°C bis +35°C lagern.

ZUSÄTZLICHE INHALTE

WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

SYNTECH POLYUREA PRIMER ist eine 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.Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen und ggf. auch mündlich oder schriftlich zur Verfügung gestellten allgemeinen Informationen sowie Hinweise und Anwendungsanleitungen für dieses Produkt entsprechen dem aktuellen Stand unserer wissenschaftlichen und praktischen Kenntnisse.
Einige der angegebenen technischen Daten und Leistungsmerkmale können das Ergebnis von Labortests sein, die in einer kontrollierten Umgebung durchgeführt wurden und müssen daher in Bezug auf die tatsächlichen Betriebsbedingungen gegebenenfalls angepasst werden.

Azichem Srl übernimmt keine Verantwortung für unzureichende Leistung aufgrund unsachgemäßer Verwendung des Produkts oder für Mängel, die auf Faktoren oder Aspekte zurückzuführen sind, die nichts mit der Qualität des Produkts ansich zu tun haben, einschließlich falscher Aufbewahrung.
Der Nutzer des Produktes muss vor der Verwendung entscheiden, ob es für die beabsichtigte Verwendung geeignet ist und übernimmt dabei sämtliche daraus resultierende Verantwortung.

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen technischen Daten und Leistungsmerkmale werden regelmäßig aktualisiert. Konsultieren Sie für die aktuellste Version unsere Website: www.azichem.com. Das Datum der Überarbeitung ist im nebenstehenden Feld angegeben. Die dort zu findende Version setzt alle vorherigen außer Kraft und ersetzt diese.

Bitte beachten Sie, dass der Benutzer das neueste Sicherheitsdatenblatt mit chemisch-physikalischen und toxikologischen Daten, Risikosätzen und weiteren Informationen für dieses Produkt lesen muss, um das Produkt und seine Verpackung sachgemäß in aller Sicherheit transportieren, verwenden und entsorgen zu können. Das Sicherheitsdatenblatt finden Sie auf unserer Website: www.azichem.com.
Das Produkt und/oder die Verpackung dürfen nicht in der Umwelt entsorgt werden.