Syntech Poliurea Primer – Epoxy

Zweikomponenten-Epoxidharzprimer für Zement-, Marmor- und Holzoberflächen

SYNTECH POLYUREA PRIMER - EPOXY ist ein Zweikomponentenprimer auf Basis modifizierter Epoxidharze und spezieller Härter, lösungsmittelfrei. Speziell für den richtigen Kompromiss zwischen Imprägnierung und Benetzbarkeit des Untergrundes entwickelt, auf dem er nach dem Auftragen eine gut haftende Schicht bildet.

ZOLLCODE: 3907 3000
KOMPONENTEN: Zweikomponenten
ERSCHEINUNGSBILD: Dickflüssige Flüssigkeit + Flüssig
VERFÜGBARE FARBEN: Milchig weiß
VERPACKUNGEN UND MASSE: Kanne 20 kg [A] - Dose 4 kg [B] - Kit: 1 Kanne 20 kg [A] + 1 Dose 4 kg [B]

ERHALTENE ZERTIFIZIERUNGEN UND NORMEN

CE
EN 1504-2

EINSATZGEBIETE

Haftungsverstärker für Epoxid-, Polyurethan- und polureische Beschichtungen, Haftungsverstärker für poröse und schadhafte Untergründe, Verfestigungsmittel für Zement und Beton.

ZULÄSSIGE TRÄGER

Verputze - Beton - Zementmörtel, Kalk und Mischmaterialien - Fertigbau - Gipsplatte - Holz - Zementfasern - Tuffstein - Stein-Mauerwerk - Fliesen und Kacheln - Untergrundestrich - Steilwände - Naturstein und Porphyr

Produziert und verteilt von **AZICHEM srl**
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italien
Tel: +39 0376.604185 / 604365
Fax: +39 0376 604398
www.azichem.com - info@azichem.com

VORBEREITUNG DER TRÄGER

Der Untergrund, auf dem das Polyharnstoff- oder Harzsystem verlegt werden muss, muss geeignet sein, den Belastungen standzuhalten, die sich aus der bestimmungsgemäßen Verwendung ergeben, wie z. B. statische oder dynamische Belastungen, Stöße, thermohygrometrische Dehnungen, Vibrationen usw. In Bezug auf die Eigenschaften des Untergrunds (maximale Feuchtigkeit, Kohäsion, Festigkeitsklasse, Ebenheit usw.) und die Vorbereitung der Oberfläche, die das Harzsystem aufnehmen wird, empfehlen wir die in Kapitel 5 der Norm UNI 10966 (" HARZSYSTEME FÜR HORIZONTALE UND VERTIKALE OBERFLÄCHEN - HINWEISE ZUR GESTALTUNG UND ANWENDUNG". Reinigen und entfetten Sie die Oberflächen in jedem Fall sorgfältig und entfernen Sie jegliche Art von Schmutz, Farbresten oder zusammenhangslosen Teilen. Die Feuchtigkeit des Untergrunds muss <= 3 % sein. Bewerten Sie die bequemste Art der mechanischen Vorbereitung (Kugelstrahlen, Sandstrahlen, Hydrowaschen usw.). Die Oberflächen müssen außerdem frei von Unterbrechungen sein und möglicherweise mit Produkten der FLOOR-Linie oder der REPAR-Linie egalisiert und reguliert werden. Im Falle des Vorhandenseins (sogar des Verdachts) von Feuchtigkeit, die durch kapillar aufsteigende Feuchtigkeit aus dem Untergrund entsteht, wird empfohlen, im Voraus das Epoxidharz für „nasse Untergründe“ Syntech Pavidamp aufzutragen. Fliesenböden oder Böden, die mit bereits vorhandenem Harz bedeckt sind, müssen einem mechanischen Aufrauhen unterzogen werden, das durch Kugelstrahlen, Fräsen, Stockhämmern usw. durchgeführt wird, bis die wasserdichte Kruste vollständig entfernt und die Oberflächen getrübt sind. Staub nach Abrieb entfernen.

ANWENDUNGSWEISE

Die Komponente A sorgfältig durchmischen, um die korrekte Homogenisierung der verschiedenen Chargen zu ermöglichen, und diese dann mit der Komponente B in einem geeigneten ausreichend großen Behälter vermischen. Anschließend das Produkt mit einem mechanischen Rührwerk bei niedriger Drehzahl mischen, bis eine homogene Mischung entsteht. Wenn der Untergrund bereit ist, SYNTECH POLYUREA PRIMER - EPOXY mit Rollen, Bürsten oder Spachteln auftragen, um einen Trockenfilm zu erzielen.

ANWENDUNGSMETHODEN

Pinsel - Rolle - Spachtel

WERKZEUGREINIGUNG

Verdünnungsmittel für Harze

GRUNDLEGENDE MERKMALE

- Haltbarkeit: 6 monate
- Nur mit Schutzhandschuhen verwenden
- Spezifisches Gewicht: 1.3 - 1.5 (A+B) g/cm³
- Nur mit Schutzbrille verwenden
- Ohne Lösungsmittel
- Verbrauch: 350-700 g/m²

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Gelierzeit **100 - 200 min**

ISO 527-1:2012
Längsverlängerung bei Bruch **4 %**

UNI EN 1542:1999
Haftung auf Beton (Schneidtest) **>1.5 MPa**

Vollständige Aushärtung bei 20°C **7 tag**

Berührungshärtung bei 20°C **>4 h**

UNI EN ISO 3219:1996 Brookfield
Viskosität **150 - 400 (A) / 2000 - 4000 (B) mPas**

VERBRAUCH

350 bis 700 g pro Quadratmeter, basierend auf den Eingriffen auf dem Träger (Hämmern, Kugelstrahlen usw.), der Porosität des Trägers und der Einarbeitung von Quarzsand in der Partikelgröße und -menge, die proportional zu den auszuführenden Eingriffen ist.

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 +10°C bis +30°C lagern.

FOTOGALERIE

ZUSÄTZLICHE INHALTE

Produziert und verteilt von **AZICHEM srl**
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italien
Tel: +39 0376.604185 / 604365
Fax: +39 0376 604398
www.azichem.com - info@azichem.com

WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

Den Kontakt mit Haut und Schleimhäuten vermeiden. Geeignete Schutzausrüstung tragen, insbesondere Maske und Handschuhe. Das Produkt nicht einatmen und nach Möglichkeit die Arbeitsbereiche belüften.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.