Syntech Poliurea Top Coating

Schutzbeschichtung auf Basis von aliphatischen Polyurethanharzen

Schützende, pigmentierte, zweikomponentige Formulierung auf Basis von aliphatischen Polyurethanharze, ideal für wasserabdichtende Schutz- und ästhetische Beschichtung, ausgeführt mit SYNTECH POLIUREA SPRAY. Gekennzeichnet durch ein hohes Maß an Elastizität und Schutz, selbst bei Anwesenheit von aggressiven Atmosphären. Auf Anfrage erhältlich in den Farben der RAL-Farbpalette.

ZOLLCODE: 3909 5090
KOMPONENTEN: Zweikomponenten
ERSCHEINUNGSBILD: Flüssig + Flüssig
VERFÜGBARE FARBEN: RAL classic
VERPACKUNGEN UND MASSE: Kanne 6.7 kg [A] - Kanne 3.3 kg [B] - Kit: 1 Kanne 6.7 kg [A] + 1 Kanne 3.3 kg [B]

EINSATZGEBIETE

Pigmentierte Oberflächenbeschichtung zur Färbung von Polyurethanbeschichtungen und deren Schutz vor UV-Strahlen (welche bei Abwesenheit der Deckschicht, die Farbe im Laufe der Zeit verfärben lassen würde). Nach zweckmäßiger Grundierung mit SYNTECH POLIUREA PRIMER, kann es auch als einfache schützende, farbige, aliphatische Beschichtung aufgetragen werden.

ZULÄSSIGE TRÄGER

Beton - Fliesen und Kacheln - Untergrundestrich - Polyurea und Polyurethan

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

Polyurea-Unterstützung Saugen und blasen Sie die Oberflächen ab, um jeglichen Staub zu entfernen, der sich in den 24-48 Stunden nach der Installation von SYNTECH POLIUREA SPRAY angesammelt haben könnte Unterstützung in Beton, Mörtel, Ziegel, Fliesen Der Untergrund, auf dem das Polyurea-System verlegt werden muss, muss geeignet sein, den aus der bestimmungsgemäßen Verwendung resultierenden Belastungen standzuhalten, 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. Es wird empfohlen, Primer aus der Reihe SYNTECH POLIUREA PRIMER zu verwenden. Auf besonders saugenden Untergründen wird empfohlen, zur Vermeidung von Kratern/Lunkern auf der Oberfläche des frisch gespritzten Produkts Grundierungen aus dem SYNTECH POLIUREA PRIMER-Sortiment zu verwenden und sich immer an das technische Personal von Azichem zu wenden, um die am besten geeignete Art zu klären . Tragen Sie mehrere Schichten Grundierung auf, bis die Porosität gesättigt ist, und sorgen Sie für eine leichte Bestäubung mit sauberem und trockenem Quarzsand (0,4-0,7 mm). Niemals die Grundierung abstauben. Sehen Sie geeignete elastische Dichtungssysteme vor, um Fugen, Formstücke, Risse oder Risse abzudecken, die erheblichen Bewegungen ausgesetzt sind.

ANWENDUNGSWEISE

Komponente B mit der Komponente A in einem einzigen Behälter vereinen und dabei darauf achten, dass das gesamte Material, in der Verpackung enthalten, entnommen wird. Mit einem niedrigen Geschwindigkeitsmischer, gründlich bis zum Erhalt einer homogenen und klumpenfreien Mischung verrühren. Mittels einer Rolle oder Pinsel auf der Oberfläche von SYNTECH POLIUREA SPRAY, innerhalb von 24-48 Stunden ab dem Zeitpunkt derer letzten Applikation, auftragen. Für eventuelle Reparaturen und / oder Feinbearbeitungen, wird eine gründliche Schleifung empfohlen.

ANWENDUNGSMETHODEN

Pinsel - Rolle

WERKZEUGREINIGUNG

Verdünnungsmittel für Harze

GRUNDLEGENDE MERKMALE

- Empfohlene Maximaldicke: 200 µm
- Empfohlene Mindestdicke: 125 µm
- Entflammbare Materialien
- Haltbarkeit: 12 monate
- Mischverhältnis: 100:21 _
- Nur mit Schutzbrille verwenden
- Nur mit Schutzhandschuhen verwenden
- Nutzungstemperatur: +7 / +35 °C
- Produkt auf Lösungsmittelbasis
- Spezifisches Gewicht: 1.18 (±0.05) kg/dm³
- UV-Strahlenfest:

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

10' a 105°C
Trockene Abfallstoffe **68 %**

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

a 20°C
Berührungshärtung bei 20°C **20 - 26 h**

a 25°C
Viskosität **230 mPa**

Zündpunkt **53 °C**

VERBRAUCH

0,15 bis 0,25 kg SYNTYECH POLIUREA TOP COATING für jeden Quadratmeter zu beschichtender Oberfläche.

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.

FOTOGALERIE

ZUSÄTZLICHE INHALTE

WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

Syntech Poliurea Top Coating ist ein entflammbares Produkt mit Lösungsmittel, ausschließlich für den professionellen Einsatz für den Außenbereich, zu manipulieren mit Handschuhen, Schutzbrille und geeigneter Schutzkleidung, sowie Gesichts-Schutzfilter für organische Dämpfe mit Schutzklasse FFA2. Vermeiden Sie den Kontakt mit dem Produkt.

Die direkte Sonneneinstrahlung kann eine schnelle und unregelmäßige Austrocknung verursachen, welche die Haftung des Produktes beeinträchtigen könnte.

Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung und / oder übermäßiger Ventilation anwenden. Die Applikation bei thermischen Bedingungen, gefährdet durch Bildung von Kondenswasser (die Temperatur der Halterung sollte mindestens 3 ° C über dem Taupunkt liegen) vermeiden.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.