Syntech Pavicrom

Farbige Epoxidharz-Beschichtung für Betonböden

Zwei-Komponenten - Farblack auf Basis von Epoxid- und Aminoplastharzen in wässriger Dispersion. Ideal zur pigmentierten Beschichtung von Industrieböden und Betonsegmenten im Allgemeinen. Mit Syntech Pavicrom behandelte Oberflächen sind leicht zu reinigen und weisen eine hervorragende Beständigkeit gegen mechanischen Verschleiß sowie gegen Wasser, Laugen, Reinigungsmittel und Kohlenwasserstoff (Öl, Diesel, Benzin usw.) auf.

ZOLLCODE: 3907 3000
KOMPONENTEN: Zweikomponenten
ERSCHEINUNGSBILD: Flüssig + Flüssig
VERFÜGBARE FARBEN: RAL classic
VERPACKUNGEN UND MASSE: Kanne 5 kg [A] - Kanne 2.5 kg [A] - Kanne 5 kg [B] - Kanne 2.5 kg [B] - Kit: 1 Kanne 5 kg [A] + 1 Kanne 5 kg [B] - Kit: 1 Kanne 2.5 kg [A] + 1 Kanne 2.5 kg [B]

ERHALTENE ZERTIFIZIERUNGEN UND NORMEN

CE
EN 1504-2

EINSATZGEBIETE

Schutz- und Dekorationsanstriche von Betonböden, Wiederherstellung der Farbgebung abgenutzter Harzböden, Glasur von Wandsockeln usw.. Hervorragend geeignet für mechanische Werkstätten, Fertigungsindustrien, Lagerhäuser und Fabriken im Allgemeinen mit besonders hohem Anspruch an chemische und mechanische Beständigkeit.

ZULÄSSIGE TRÄGER

Beton - Fertigbau - Untergrundestrich - Stahl - Ziegel - Poröser Stein - Harzbeschichtungen

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 Harzsystem verlegt werden soll, muss geeignet sein, den aus dem bestimmungsgemäßen Gebrauch resultierenden Beanspruchungen 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. 150 bis 200 g / m2 Syntech Primer EP-W mit Rolle, Pinsel oder Spray auftragen, um den Untergrund zu festigen und die Haftung der nachfolgenden Beschichtung zu erleichtern. Tragen Sie Syntech Pavicrom auf, wenn die Grundierung vollständig trocken ist und nicht später als 24 Stunden nach dem Ende ihrer Anwendung. 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

Komponente A und Komponente B getrennt voneinander direkt in der jeweiligen Packung vormischen. Zum Auftragen die beiden Komponenten in einem einzigen Behälter zusammenfügen und 2 Minuten lang mit geeignetem Werkzeug (Bohrmaschine mit Rühraufsatz) gründlich mischen. Um Fehler im Mischungsverhältnis zu vermeiden, die zu einer teilweisen oder kompletten Nicht-Aushärtung führen können, sollten keine Teilmengen aus den Packungen verwendet werden. Zuletzt Komponente B dem Behälter von Komponente A hinzufügen. Syntech Pavicrom innerhalb von 24 Stunden nach dem Grundieren mit einer kurzhaarigen Rolle auftragen. Fügen Sie das Verdünnungswasser hinzu: Die erste Schicht wird mit Wasser mit einer Geschwindigkeit von 10 bis 20% verdünnt, abhängig von der Porosität, der Kohäsion des Trägers und der Temperatur. Das zweite Finish muss um 6 ÷ 11% verdünnt werden. Nach Zugabe des Verdünnungswassers einige Minuten weiter mischen Minute. Für ein optimales Ergebnis das Produkt in zwei gekreuzten Schichten bei Temperaturen von nicht unter +5°C auftragen. Die zweite Deckschicht innerhalb von 24 Stunden auftragen. Für einen Anti-Rutsch-Effekt empfiehlt sich die Zugabe von 3-5 % Gewichtsanteil B0- oder B1-Quarzsand oder Mikrohohlglaskugeln.

ANWENDUNGSMETHODEN

Pinsel - Spachtel - Spritzer

WERKZEUGREINIGUNG

Wasser

GRUNDLEGENDE MERKMALE

- Haltbarkeit: 12 monate
- Nicht entflammbar
- Nur mit Schutzhandschuhen verwenden
- Ohne Lösungsmittel
- In zwei Anwendungen anzubringen.
- Nur mit Schutzbrille verwenden
- Nutzungstemperatur: +5 / +35 °C

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

EN 1542
Adhäsion durch direkte Traktion **≥ 0.8 N/mm²**

EN ISO 178
Längsverlängerung bei Bruch **< 3 %**

EN ISO 7783-1
Wasserdampfdurchlässigkeit **Sd > 3.5 m**

EN ISO 5470-1
Taber-Abriebfestigkeit, ausgedrückt als Gewichtsverlust in Gramm (H22-Rad - 1000 g - 1000 U / min) **< 3000 mg**

Brookfield ASTM D 2196
Viskosität **25.000 ± 5000 mPas**

Berührungshärtung bei 20°C **4 h**

< 500 g/l

EN ISO 2813
Brillanz **> 60 ± 5 Gloss 60°**

EN 1062-6
Durchlässigkeit für CO2 **Sd > 400 m**

EN 13529
Beständigkeit gegen schwere chemische Angriffe **See table**

EN ISO 6272-1
Schlagfestigkeit **Classe I > 4 Nm**

EN 1062-3
Kapillarabsorption **w < 0.006**

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

Überstreichbarkeit bei 20°C **> 6 h**

VERBRAUCH

0,25 bis 0,40 kg Syntech Pavicrom pro Quadratmeter zu behandelnder Oberfläche bei zwei Schichten.

LAGERUNG UND AUFBEWAHRUNG

Frostempfindlich Das Produkt in der Originalverpackung an einem kühlen, trockenen Ort, vor Frost und direkten Sonnenstrahlen geschützt, aufbewahren. Feuchtigkeitsempfindlich. Das Produkt bei Temperaturen im Bereich von +5°C bis +35°C lagern.

FOTOGALERIE

ZUSÄTZLICHE INHALTE

WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

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.