Syntech Pavisheer

Epoxy-Behandlung für transparente Beschichtungen

Zweikomponentiges transparentes Epoxysystem auf Basis von Epoxid- und Aminharze in wäßriger Dispersion, lösemittelfrei. Ideal zu Schutzbehandlungen, transparent, durch einen hohen Feststoffgehalt und Staubschutz auf Industrieböden aus Beton mit guter mechanischer und chemischer Beständigkeit, insbesondere im Bezug auf Kontakt mit Ölen und Lösungsmittel. Es eignet sich auch gut als Grundierung für Arbeitsfugen zwischen alten und neuen Betonböden.

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

ERHALTENE ZERTIFIZIERUNGEN UND NORMEN

CE
EN 1504-2

EINSATZGEBIETE

Transparente Feinbearbeitung von Innenböden, mechanisch-resistente Imprägnierung, antistaub und anti-Öl für Betonoberflächen.

ZULÄSSIGE TRÄGER

Beton - Fertigbau - Fliesen und Kacheln - Untergrundestrich - Steilwände

VORBEREITUNG DER TRÄGER

Die Halterungen müssen eine ausreichend mechanische Festigkeit haben. Die Betonoberflächen müssen ausgehärtet, trocken, eben und saugfähig, frei von Ölen, Reinigungsmittel, Staub und Schmutz sein. Es sollte auch, die am besten geeignete Art der mechanischen Aufbereitung ausgewertet werden (durch Abrieb oder Kugelstrahlung). Angemessen saugfähige Oberflächen können direkt nach entsprechender Reinigung behandelt werden. Für geflieste Oberflächen oder bei präexistierende Harzbeschichtungen ist eine mechanischen Abreibung oder Kugelstrahlung, bis zur kompletten Opalisierung der Oberflächen und absoluten Elimination von Staub, erforderlich.

ANWENDUNGSWEISE

Mischen Sie die Komponenten A und B vor dem Mischen jeweils in einem eigenen Behälter. Nehmen Sie keine Teilmengen aus den Packungen, um Fehler im Mischungsverhältnis zu vermeiden, die zu Fehlern oder unvollständiger Aushärtung führen würden. Gießen Sie Komponente B in einen geeigneten Behälter und geben Sie Komponente A hinzu. Mischen Sie alles einige Minuten lang mit einem mechanischen Rührer bei variabler Geschwindigkeit, bis eine homogene und gleichmäßig gefärbte Mischung erhalten wird. Einige Minuten ruhen lassen und erneut mischen. Verdünnen Sie das Endprodukt nur mit Wasser im Verhältnis Syntech Pavisheer: Wasser von 1: 3 für die erste Schicht und 1: 2 für die zweite. Fügen Sie nach und nach das Verdünnungswasser hinzu und mischen Sie einige Minuten lang weiter. Das Verdünnungsverhältnis kann je nach Porosität des Trägers variieren; Bei Bedarf kann auf geschlossenen Flächen auch die zweite Schicht unter Berücksichtigung des Verdünnungsverhältnisses 1: 3 verdünnt werden. Die Syntech Pavisheer Emulsion hat eine Stabilität von ca. 2 Stunden bei 20 ° C; Innerhalb dieser Frist muss das Produkt verwendet werden. Syntech Pavisheer wird mit einer kurzhaarigen Walze oder einem Spray aufgetragen, wobei die gesamte Oberfläche gleichmäßig bedeckt wird. Wir empfehlen die Anwendung bei Temperaturen unter 5 ° C.

ANWENDUNGSMETHODEN

Pinsel - Rolle

WERKZEUGREINIGUNG

Wasser

GRUNDLEGENDE MERKMALE

- Haltbarkeit: 12 monate
- Nicht entflammbar
- Nutzungstemperatur: +10 / +35 °C
- Pot life: 90 min
- Mischverhältnis: 1:1 _
- Nur mit Schutzhandschuhen verwenden
- Ohne Lösungsmittel
- Spezifisches Gewicht: 1.06 ± 0.05 kg/l

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

FORD ASTM D 1200
Viskosität **15 ± 2 s**

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

a 20°C
Berührungshärtung bei 20°C **12 h**

Trockene Abfallstoffe **50 %**

EN 1542
Adhäsion durch direkte Traktion **> 1 N/mm²**

Staub Außen bei 20°C **2 h**

Überstreichbarkeit bei 20°C **4-24 h**

Begehbarkeit **24 h**

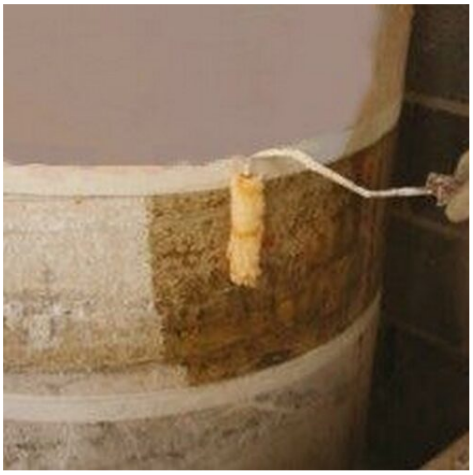
VERBRAUCH

0,10 bis 0,15 kg SYNTYECH PAVISHEER 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. Das Produkt bei Temperaturen im Bereich von +5℃ bis +35℃ 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.