

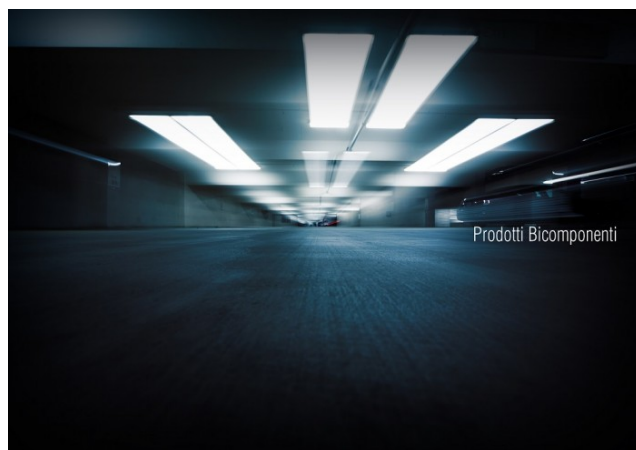
EPO W TRASPARENTE



Epoxid - Imprägnierungsfarbe auf Wasserbasis

gute chemische und mechanische Beständigkeit

lösungsmittelfrei, geruchlos



Code

1217

Beschreibung

Wasserbasierte Epoxid - Amin - Imprägnierungsfarbe mit hoher Wasserdampfdurchlässigkeit.

Verwendung

Dieser Lack wird für die Anti-Staub - Behandlung von Betonböden geeignet; er wird als Grundierlack in wasser- oder lösungsmittelbasierten Epoxidzyklen und als Bindemittel für quarzhaltige Aggregate zur Ausführung von Mehrschichtzyklen verwendet.

Dieses Produkt kann auf nicht perfekt trockenem Beton oder auf Oberflächen mit Problemen mit aufsteigender Feuchtigkeit angewendet werden.

Aussehen des Films

matt - halbgänzend (je nach Dicke)

Farbe

transparent

Komponenten

2

Aushärtung

chemische Reaktion zwischen zwei Komponenten

spezifisches Gewicht	1,050 gr/ml (A + B)
Volumen der Feststoffen	50%
VOC	0 gr / Liter
Mindestdicke	40 Mikron
theoretische Ausbeute	12,5 m ² / Liter mit einer Dicke von 40 Mikron
Flammpunkt	Komponente A > 113° C Komponente B > 115° C
Haftfähigkeit	mit Zement 2,5 MPa mit Steinzeug 12MPa ASTM D 4541
Abriebfestigkeit	70 mg ASTM D 4060 Schleifscheibe CS 17 1 Kg 1000 Zyklen
Temperaturbeständigkeit	von - 20° C bis + 100° C
chemische Beständigkeit	Wasser, Reinigungsmittel, Öle, Kraftstoffe. Das Produkt ist nicht für saure Lösungen und Lösungsmittel geeignet.
Oberflächenvorbereitung	Beton: Chemisches Waschen zur Entfernung von: Milch, Ausblühungen und anderen Verunreinigungen, die die Haftung beeinträchtigen können.

Produktvorbereitung

Mischen Sie das Produkt je nach dem folgenden Gewichtsverhältnis:
Komponente A : 100
Komponente B: 40
Mischen Sie Komponente A getrennt und fügen Sie dann Komponente B hinzu.
Für die Anwendung in Mehrschichtzyklen fügen Sie 60 - 70 % Quarz 0,1 - 0,5 unter Rühren hinzu.

Induktionszeit

nicht erwartet

Topfzeit

2 Stunden bei 20° C

Pot life

2 ore a 20°C

Verdünnung

Als ersten Anstrich mit 80 % Wasser verdünnen, zweiten Anstrich mit 50 % verdünnen.

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur: von + 5 bis 35° C
Oberflächentemperatur: > 10° C
Luftfeuchtigkeit: 0 - 70 %
Um die Bildung von Kondenswasser zu verhindern, muss die Oberflächentemperatur mindestens 3° C über dem Taupunkt liegen.

Trocknungs - und Aushärtungszeiten

für Dicken von 40 Mikron (nass)	10° C	20° C	30° C
trocken anfühlen	6	3	2 Stunden
Tiefentrocknung	10	6	4 Stunden

Zeit zum Überstreichen

	10° C	20° C	30° C
Minimum (Stunden)	10	8	5 Stunden
Maximum (Tage)	7 Tage		

Anwendung

Pinzel, Rolle, Airless, Spray
Für Bürstenanwendungen verwenden Sie Nylon - und reine Borstenpinzel.
Für Rollenanwendungen verwenden Sie mittelhaarige Rolle.
Verwenden Sie zur Anwendung die Methode der gekreuzten Pinzelstriche Airless:
Düsendurchmesser: 0,46 mm (0,018 inch)
Luftdruck: 150 bar

Haltbarkeitsdauer

2 Jahre an einem kühlen, trockenen Ort (max. 40° C)

Packungen

Komp A 10 Kg Komp B 4 Kg

