

EP PRIMER



LÖSUNGSMITTELFREIE EPOXIDGRUNDIERUNG transparente, hygienische Grundierungsmaterial Da Produkt ist leicht aufzutragen und hat eine hervorragende Adhäsion. Das Produkt ist eine Lösungsmittelfreie zwei Komponente auf Epoxidharzbasis. Es ist Lösungsmittelfrei, hat sehr gute Penetration, niedrige Viskosität und Feuchtigkeitstoleranz. Es erhöht die Betonfestigkeit, indem die kapillaren Hohlräume von Betonböden gefüllt werden, und es wirkt als Haftbrücke für nachfolgende Epoxid- oder Polyurethanfarben und -beschichtungen.

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Oberflächenvorbereitung: Sämtliche Materialien, die als freie Teilchen auf der Oberfläche vorliegen sind zu entfernen. Durch Sandstrahlen oder mechanisches Schaben oder geeigneten Methoden usw. sind alle Verunreinigungen wie Öl und Schmutz auf der Oberfläche zu reinigen. Bei der Anwendung ist darauf zu achten, dass die Bodentemperatur +3°C über dem Taupunkt liegt. Anschließend sollte die gesamte Komponente B in die A Komponente hineingegeben und sichergestellt werden, dass kein Material im Gefäß der B Komponente verblieben ist.

Es sollte mindestens 4 Minuten lang gemischt werden, bis eine homogene Mischung erhalten wird, und die zubereitete Mischung sollte innerhalb von 30-40 Minuten verbraucht werden.

Verarbeitung: ISONEM EP PRIMER sollte mit Hilfe eines Pinsels oder einer Rolle aufgetragen werden, bis die gewünschte Dicke erreicht ist. Wenn die Beschichtung die entsprechende Konsistenz der Umgebungsbedingungen erreicht, sollte sie bei Bedarf mit einer Stachelwalze entlüftet werden.

TECHNISCHE DATEN (23°C, 50% relative Luftfeuchtigkeit)

- **Dichte (25°C, g/ml):** 1,0 ± 0,10
- **Oberflächentemperatur (°C):** 10 - 30
- **Berührungstrocknen (h):** 8 - 10

FARBE: A: transparent B: Braune Flüssigkeit

VERBRAUCH: zwischen 0,250 - 0,400 kg/m². (Kann je nach Anwendungsbedingungen variieren.) 12,5 - 20 m²/1 Set,

PACKUNGSGRÖSSE: 5 kg Set (Komponente A: 3,1 kg Blechdose, Komponente B: 1,9 kg Blechdose)

LAGERBEDINGUNGEN: Kühl und trocken lagern.

LAGERFÄHIGKEIT: In ungeöffneten und unbeschädigten Originalverpackungen, bei sachgerechter Lagerung, mindestens 24 Monate ab Herstellungsdatum haltbar.

WICHTIG

Die behandelte Fläche muss während und nach der Verwendung und vor allen äußeren Einflüssen wie Regen, Nässe und mechanische Einwirkungen 24 Stunden geschützt werden.

Nach Mischung der A und B Komponenten muss die Mischung innerhalb von 30-40 Minuten verbraucht sein (23°C). Bei niedrigeren Temperaturen verlängert sich die Haltbarkeit der Mischung und bei höheren Temperaturen verkürzt sich die Haltbarkeit der Mischung.

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN UND RISIKEN

Die Auftragsfläche muss sauber und frei von Verschmutzung wie Schmutz, Öl und Schlamm sein.

Zum Ausfüllen von Rissen und Fugen ist elastischer Reparaturmörtel ISONEM M 03 zu verwenden

Verwendungstemperatur: Verwendung zwischen 5 - 35 °C.

Beständigkeit der Mischung: 30 - 40 Minuten (23°C)

Allgemeine Eigenschaften



Chemische Beständigkeit



Brandklasse C fl S1



Luftfeuchtigkeitstoleranz



Hohe Penetration



BETON



MARMOR, GRANIT



NATURHOLZ



FLIESEN, KERAMIK



MEBRAN, SCHINDEL usw.



BLECH & METALL

	BETON	MARMOR, GRANIT	NATURHOLZ	FLIESEN, KERAMIK	MEBRAN, SCHINDEL usw.	BLECH & METALL
Auftrageart	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	X	Horizontal
Oberflächenfeuchtigkeit	Trockene/leicht feuchte Oberfläche	Trockene/leicht feuchte Oberfläche	Trockene/leicht feuchte Oberfläche	Trockene/leicht feuchte Oberfläche	X	Trockene/leicht feuchte Oberfläche
Empfohlenes Gerät	Rolle (synthetisches Epoxid), Pinsel, geeignete Spritze	Rolle (synthetisches Epoxid), Pinsel, geeignete Spritze	Rolle (synthetisches Epoxid), Pinsel, geeignete Spritze	Rolle (synthetisches Epoxid), Pinsel, geeignete Spritze	X	Rolle (synthetisches Epoxid), Pinsel, geeignete Spritze
Grundierung	X	X	X	X	X	X
Verbrauch an Grundierung	X	X	X	X	X	X
Produktverwendung	Grundierung	Grundierung	Grundierung	Grundierung	X	Grundierung
Verbrauch Produkt	0,25 - 0,4 kg/m ²	0,25 - 0,4 kg/m ²	0,25 - 0,4 kg/m ²	0,25 - 0,4 kg/m ²	X	0,25 - 0,4 kg/m ²
Überstreichfähig nach	24 Stunden	24 Stunden	24 Stunden	24 Stunden	X	24 Stunden
Berührungstrocknen	8 - 10 Stunden	8 - 10 Stunden	8 - 10 Stunden	8 - 10 Stunden	X	8 - 10 Stunden
Vollständige Trocknung	7 Tage	7 Tage	7 Tage	7 Tage	X	7 Tage

Hinweis: Trocknungszeiten sind ungefähre Angaben und können je nach Umgebungsbedingungen variieren.

