



EUROPOX 0120

2-K Epoxidharz-Grundierung, nonylphenolfrei

| | |
|-------------------------------|---|
| Produktbeschreibung | EUROPOX 0120 ist ein lösemittelfreies, ungefülltes Epoxidharz, das sich als Grundierung und zur Herstellung-/Bindung von Kunstharzmörteln eignet. |
| Anwendungsbereich | EUROPOX 0120 wird verwendet als: <ul style="list-style-type: none">- Grundierung auf neuem oder älterem Beton für die Systeme EUROPOX und EUROPUR.- Bindemittel zur Kunstharzmörtel-Herstellung unter Verwendung von feuergetrockneten Quarzsanden als Zuschlag. |
| Produkteigenschaften | <ul style="list-style-type: none">- lösemittelfrei- nonylphenolfrei- gute Haftung- Anwendung innen und außen |
| Farbe | transparent/gelblich |
| Untergrundvorbereitung | Die zur Grundierung vorgesehenen Untergründe müssen fest, trocken, staub- öl- und fettfrei sein. Eine Vorbehandlung wie z. B. Schleifen, Fräsen oder Strahlen ist in jedem Fall zu empfehlen. Der Feuchtigkeitsgehalt des Betons muss unter 6% liegen. Neuer Beton muss stets mindestens 28 Tage alt sein. Die Temperatur des jeweiligen Untergrundes muss mind. 3°C über der herrschenden Taupunkttemperatur liegen. |
| Verarbeitung | Zum Erreichen einer homogenen Konsistenz sind die Komponenten mindestens 2 Minuten schlierenfrei zu vermischen. Es ist ein maschinell angetriebenes Rührwerk mit ca. 300 – 400 U/min (Flügel- oder Rondenrührer) zu benutzen. Die gemischten Komponenten sind stets umzutopfen und kurz nachzumischen (nicht aus dem Liefergebilde verarbeiten). EUROPOX 0120 wird als Grundierung auf die vorbereitete Oberfläche ausgegossen, gleichmäßig in einem Arbeitsgang mit einer Polyamidwalze (6 – 7 mm Floor) aufgerollt. |



Die noch frische Grundierung ist ggf. gleichmäßig mit feuergetrocknetem Quarzsand abzustreuen (z. B. 0,3 – 0,7 mm Körnung).

Kunstharzmörtel sind mit den üblichen Estrichleger-Werkzeugen einzubauen.

Anmerkung: Die Untergrund-, Produkt- und Raumtemperaturen müssen während der Applikation und der Aushärtung zw. +15 °C und +25 °C liegen.

Reinigung

Die Werkzeuge können mit **EUROPOX VERDÜNNER** von frischem Material gereinigt werden. Ausreagiert können Sie nur mechanisch gereinigt werden.

Verbrauch

Der Verbrauch als Grundierung liegt je nach Saugfähigkeit des Untergrundes bei 0,35 bis 0,5 kg/m².

Als Kunstharzmörtel im MV (Binder / Zuschlag) 1 : 6 bis 1 : 30 je nach Anforderung (im Einzelfall wenden Sie sich bitte an die Anwendungstechnik).

Verpackung

EUROPOX 0120 wird in 1 kg, 5 kg, 10 kg und 30 kg Gebinden geliefert.

Lagerung und Haltbarkeit

Unter kühlen und trockenen Lagerbedingungen aufbewahren. (+15°C bis +25°C).

Die Haltbarkeit im ungeöffneten und unbeschädigten Originalbehälter beträgt unter diesen Bedingungen 12 Monate.

Besondere Hinweise/Schutzmaßnahmen

EUROPOX 0120 ist nur in gut belüfteten Bereichen zu verarbeiten. Bei der Arbeit geeignete Schutzausrüstung tragen. EUROPOX 0120 enthält ein Epoxidharz und Polyaminhärter. Durch diese Produkte können Reizungen an Augen und Haut (Komp. A) sowie Verbrennungen (Komp. B) verursacht werden. Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Restentleerte Gebinde können dem Kreislaufsystem KBS/Interseroh zurückgeführt werden. Die Hinweise im entsprechenden Sicherheitsdatenblatt und im Merkblatt für die Verarbeitung von Polyester- und Epoxidharzen sind strengstens zu beachten.



| Technische Daten* | | |
|--|-------------------|--------------|
| Rohstoffbasis | | Epoxidharz |
| Mischungsverhältnis (Gewichtsanteile A : B) | | 2 : 1 |
| Materialverbrauch (je nach Untergrund) als Grundierung | kg/m ² | 0,35 bis 0,5 |
| Komponentenanzahl | | 2 |
| Dichte bei 20°C. | g/cm ³ | ca. 1,1 |
| Viskosität bei 23 °C | mPa s | 350 - 600 |
| Verarbeitungszeit bei +20 °C (100 g) | min | ca. 35 |
| Haftzugfestigkeit auf Beton | N/mm ² | >2,5 |
| Verarbeitungstemperatur | °C | min. +15 |

*Diese Angaben sind Richtwerte. Die Werte dienen nicht zur Erstellung von Spezifikationen.

Die Daten wurden bei +23°C und 50% rel. Luftfeuchte ermittelt. Höhere Temperaturen und/oder höhere rel. Luftfeuchten können diese Zeiten verkürzen oder verlängern. Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis abweichen.

Februar 2021/Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Jegliche Haftung aufgrund von Werbeunterlagen ist ausgeschlossen. Beratungen jeder Art, auch wegen etwaiger Schutzrechte Dritter, gelten nur als unverbindlicher Hinweis. Der Kunde ist für die Eignung der Waren zum jeweiligen Verwendungszweck allein verantwortlich. Alle Aufträge unterliegen den Geschäftsbedingungen des Verkäufers/Herstellers für den Verkauf bzw. die Herstellung von Waren.
Nachdruck nicht gestattet.