Technisches Merkblatt

EUROPOX 1000

Art.-Nr.: EE 50 20 1000

Lösemittelfreie 2K Epoxidharz-Grundierung
Bestandteil des kristallbildenden EUROKRISTALL®-Sanierungssystems

Eigenschaften
EUROPOX 1000 ist ist eine epoxidharzgebundene Grundierung mit hoher chemischer und mechanischer Beständigkeit sowie hoher Abrieb- und Temperaturbeständigkeit. Es ist gut zu verarbeiten und enthält keine Konservierungsmittel.

Anwendungsgebiete
EUROPOX 1000 ist auf vielen mineralischen Untergründen einsetzbar

Verarbeitungsbedingungen
Der Untergrund muss staubfrei und trocken sein. Lose Farb- und Putzbeschichtungen sowie sonstige haftmindernde Rückstände sind zu entfernen.

Produktvorbereitung
Harz und Härter intensiv min. 3 min. mit mechanischem Rührgerät (ca. 750 U/min.) vermischen. Anschließend umtopfen und nochmals mischen.
Produkttemperatur 13-25°C

Verarbeitung
EUROPOX 1000 wird mittels Polyamid-Rolle auf die zu behandelnde Fläche aufgetragen.

Weiterbearbeitung
Frisch verarbeitetes Material ist vor zu rascher Austrocknung und ungünstigen Witterungseinflüssen (starke Sonneneinstrahlung, Frost, Niederschlag etc.) zu schützen. Eine Weiterbearbeitung darf frühestens nach 1 Tag erfolgen.

Verbrauch
Ca. 0,15 kg/m²
(Verbrauchsangaben beziehen sich auf die Mindestschichtdicke und können abhängig von Untergrund und Verarbeitung variieren. Exakte Verbrauchswerte sind durch Probeflächen am Objekt zu ermitteln.)

Standzeit
20-30 Minuten

Mischungsverhältnis
Nach Gewicht 5:3 (EP Harz : Härter)
Härter: EUROPOX H-49

Verarbeitungstemperatur
Verarbeitung bei Luft- und Untergrundtemperaturen von min. +13°C bis max. +30°C

Farbe
Transparent

Werkzeuge
Polyamid-Rolle
Rührgerät (ca. 750 U/min.)
(Werkzeuge direkt nach Gebrauch mit Aceton reinigen)

Lagerung
Im verschlossenen Originalgebinde mindestens 6 Monate lagerfähig.

Lieferform
2,5kg A-Komponente + 1,5kg B-Komponente (EUROPOX H49) jeweils in Weißblechgebinde

Kennzeichnung
GHS07, GHS09

Sicherheitshinweise
Verwendung von Nitril-Schutzhandschuhen, Augen- & Atemschutz beachten. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Haut und Augen schützen. Während der Verarbeitung nicht essen, trinken oder rauchen. Bei Berührung grundsätzlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt unverzüglich den Arzt aufsuchen. Für Kinder unerreichbar aufbewahren!

Sonstige Hinweise
Während der Aushärtung vor Feuchtigkeit schützen. Hohe Luftfeuchtigkeit und tiefe Temperaturen können zu Schleierbildung an der Oberfläche führen. Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Aceton reinigen. Nur für professionelle Anwendung bestimmt. Geeignet zur Verwendung in Lebensmittelverarbeitenden Betrieben ohne direkten Kontakt mit Lebensmitteln.

Technische Daten

Temperaturbeständigkeit:	Dauerbelastung: 50°C
Haftung:	DIN 53 151 Beton: Gt 0 (Sehr gut)
Bindemittelbasis:	
Epoxidharz Festkörper:	97-99 Gew.-%
Spez. Gew. (DIN 51 757):	1,05-1,08 kg/l
Staubtrocken	nach 5 Std.
Grifffest	nach 18 Std.
Ausgehärtet	nach 72 Std.
Diffusionsdicht	
Brandverhalten	Bfl-S1
Normal deponierbar	

Zugehörige Produkte

EUROKRISTALL® KTG	Art.-Nr.: EE 50 10 0050
EUROKRISTALL® 400	Art.-Nr.: EE 50 10 0400
EUROPOX 200	Art.-Nr.: EE 50 20 0200
EUROPOX H-49	Art.-Nr.: EE 50 99 0049

Die in dieser Produktinformation gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen jedoch unverbindlich und stellen keine Garantie dar. Sie sind auf die jeweiligen Bauprojekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Umstände abzustimmen. Die Gewährleistung kann ausschließlich für die Qualität unserer Produkte jedoch nicht für die erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.

EURO ELAST GmbH & Co. KG | Meeraner Str. 13 | 12681 Berlin
Tel. +49 30 475944-06 | Fax -07 | mail@euroelast.com | euroelast.com