

EUROPOX 300 ROW

Art.-Nr.: EE 50 20 0300



**Lösemittelfreie 2K Epoxidharz-Rollbeschichtung zur Herstellung mattglänzender, Beschichtungen auf Betonuntergründen.
Abschließende Dickbeschichtung für Wand-Sanierungen gegen Feuchtigkeit.
Bestandteil des kristallbildenden EUROKRISTALL®-Sanierungssystems**

Eigenschaften

EUROPOX 300 ROW ist eine epoxidharzgebundene Rollbeschichtung mit hoher chemischer und mechanischer Beständigkeit sowie hoher Abrieb- und Temperaturbeständigkeit. Beständig gegenüber Benzin, Öl, Teer. Frost- und Tausalzbeständig. Es ist gut zu verarbeiten und enthält keine Konservierungsmittel.

Anwendungsgebiete

EUROPOX 300 ROW 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. Fläche muss mit EUROPOX 100 vorbehandelt sein.

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 300 ROW wird mittels Polyamidrolle 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. 0,35 kg/m² entspricht ca. 0,3 mm Trockenschichtdicke

(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 4:1 (EP Harz : Härter)
Härter: EUROPOX H-49

Verarbeitungstemperatur

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

Farbe

Lichtgrau
Kieselgrau
Cremeweiß

Werkzeuge

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

Lagerung

Im verschlossenen Originalgebinde mindestens 6 Monate lagerfähig.

Lieferform

4kg A-Komponente + 1kg B-Komponente
(EUROPOX H-49) 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: 70°C
Haftung: DIN 53 151
Beton: Gt 0 (Sehr gut)

Bindemittelbasis:

Epoxidharz Festkörper: 97-99 Gew.-%
Spez. Gew. (DIN 51 757): 1,68-1,72 kg/l
Staubtrocken nach 5 Std.
Griffest nach 10 Std.
Ausgehärtet nach 18 Std.

Diffusionsdicht

Normal deponierbar

Brandverhalten

Bfl-S1

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.

EUROPOX 300 ROW

Art.-Nr.: EE 50 20 0300



Zugehörige Produkte

EUROKRISTALL® KTG	Art.-Nr.: EE 50 10 0050
EUROKRISTALL® 200	Art.-Nr.: EE 50 10 0200
EUROKRISTALL® 300	Art.-Nr.: EE 50 10 0300
EUROPOX 100	Art.-Nr.: EE 50 20 0100
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.