

EUROPOX 200 SV

Art.-Nr.: EE 50 20 0200

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

Eigenschaften

EUROPOX 200 SV ist eine epoxidharzgebundene Verlaufsmasse 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 200 SV 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 1000 vorbehandelt sein.

Produktvorbereitung

Harz und Härter intensiv min. 3 min. mit mechanischem Rührgerät (ca. 750 U/min.) vermischen. Anschließend umtopfen und nochmals mischen. (Es kann bis zu 30% Quarzmehl 0,1-0,3 rundes Korn eingesetzt werden)
Produkttemperatur 13-25°C

Verarbeitung

***Bei mittleren Anforderungen an die Rutschhemmung:**
EUROPOX 200 SV mit Rakel oder Polyamidrolle auf die zu behandelnde Fläche auftragen und mittels Stachelwalze entlüften. Je nach Anforderung an die Rutschhemmung, Einstreuung von Chips, Glas- oder Quarzmehl möglich.

***Bei hohen Anforderungen an die Rutschhemmung:**
Zwischenbeschichtung mit EUROPOX 100 und Einstreuung von Quarzsand (feuergetrocknet, Rundkorn) im Überschuss. Nach Aushärtung überschüssiges Material entfernen (saugen). Anschließend EUROPOX 200 SV (ungefüllt) als Kopfversiegelung mit Schaumstoffrakerl scharf über Korn abziehen.

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. 0,8 kg/m² entspricht ca. 0,6mm 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

Betongrau
Achatgrau

Werkzeuge

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

Lagerung

Im verschlossenen Originalgebinde mindestens 2 Jahre lagerfähig.

Lieferform

4kg A-Komponente + 1kg B-Komponente
12kg A-Komponente + 3kg 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 unerschwinglich 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.

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 200 SV

Art.-Nr.: EE 50 20 0200

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): 1,68-1,72 kg/l

Staubtrocken nach 5 Std.
Belastbar nach 10 Std.
Ausgehärtet nach 18 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 1000 Art.-Nr.: EE 50 20 1000
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.