



EUROPOX 0220

2-K Epoxidharzrollbeschichtung bzw. Versiegelung, wässrig, pigmentiert

Produktbeschreibung **EUROPOX 0220** ist eine pigmentierte, wässrige, lösemittelfreie 2-K Epoxidharz-Beschichtung/Versiegelung für Wand- und Bodenflächen aus Beton, Zementestrich, Stein, Asphalt, EP-Mörteln, Anhydritestrichen und Beschichtungen.

Anwendungsbereich **EUROPOX 0220** wird in der Industrie, z. B. in Lager- und Produktionshallen aber auch in Kellergängen, Treppenhäusern, Müllräumen u. ä. angewendet.

Produkteigenschaften

- lösemittelfrei
- wässrig
- bis max. 10 % wasserverdünnbar
- mittelviskos
- gute chemische und mechanische Eigenschaften
- pigmentierte, abriebfeste Beschichtung
- gute Wetterbeständigkeit

Farben

- kieselgrau (ca. RAL 7032)
- lichtgrau (ca. RAL 7035)
- weitere Farben auf Anfrage

Untergrundvorbereitung Die zur Beschichtung bzw. zur Versiegelung vorgesehenen Flächen müssen fest, trocken, staub- öl- und fettfrei sein. Die Restfeuchte muss unter 4 % liegen. Jeglicher zu beschichtender Beton sollte älter als 28 Tage sein. Eine mechanische Vorbehandlung ist auf jeden Fall zu empfehlen.

Verarbeitung Zum Erreichen einer homogenen Konsistenz sind die Komponenten mindestens 3 - 5 Minuten maschinell und schlierenfrei zu vermischen. Es ist ein langsam laufendes, maschinell angetriebenes Rührwerk zu benutzen. Bei Bedarf kann im 1. Arbeitsgang (Grundierung) bis max. 10% Wasser zugegeben werden. Dann müssen aber mindestens 1 - 2 weitere Arbeitsgänge folgen, um eine gute Deckkraft zu erzielen.



Gebinde nicht teilen! Umtopfen! Kein Lösemittel zusetzen!
EUROPOX 0220 wird mit einem Fellroller verarbeitet, ist aber auch spritzbar oder mit einem Pinsel verarbeitbar.
Der Verbrauch ist stark abhängig vom Untergrund und beträgt pro Arbeitsgang ca. 200 - 400 g/m². In feuchten Räumen und bei hoher Luftfeuchtigkeit für gute Be- und Entlüftung während der Trocknung sorgen!

Reinigung	Die Werkzeuge können sofort nach Abschluss der Arbeiten mit Wasser gereinigt werden.
Verbrauch	ca. 200 - 400g/m ² , je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und je Arbeitsgang.
Verpackung	EUROPOX 0220 wird in 5 kg, 10 kg und 30 kg Gebinden geliefert.
Lagerung und Haltbarkeit	Unter kühlen und trockenen Lagerbedingungen aufbewahren. (+15 °C bis +25 °C). Nicht frostbeständig! Die Haltbarkeit im ungeöffneten und unbeschädigten Originalbehälter beträgt unter diesen Bedingungen 12 Monate.
Besondere Hinweise/Schutzmaßnahmen	EUROPOX 0220 ist nur in gut belüfteten Bereichen zu verarbeiten. Bei der Arbeit geeignete Schutzausrüstung tragen. 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 Praxisleitfaden für den Umgang mit Epoxidharzen sind strengstens zu beachten.



Technische Daten*		
Rohstoffbasis		Epoxidharz
Mischungsverhältnis (Gewichtsanteile A : B)		4,88 : 1
Materialverbrauch (je nach Untergrund)	kg/m ²	0,2 bis 0,4
Komponentenanzahl		2
Dichte bei 23°C/50% r.h.	g/cm ³	1,3
Verarbeitungszeit bei +23 °C/50% rel. Luftfeuchtigkeit	min	ca. 70
Aushärtungszeit bei 23 °C 50 % rel. Luftfeuchtigkeit	h	ca. 24
begehbar:	h	ca. 24
volle Belastbarkeit:	d	7
Verarbeitungstemperatur	°C	+10 bis +25

*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.

Oktober 2019/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.