



## EUROPOX 0300

2-K Epoxidharzbeschichtung, pigmentiert, lösemittelfrei

**Produktbeschreibung** **EUROPOX 0300** ist eine wirtschaftliche, vielseitig einsetzbare, lösemittelfreie, strapazierfähige, selbstnivellierende 2-K Epoxidharz-Beschichtung.

**Anwendungsbereich** **EUROPOX 0300** wird auf Beton, Zement, Anhydrit- und EP-Estrichen, z. B. in Lager- und Produktionshallen, angewendet. Des Weiteren kann die Beschichtung zur Herstellung von Fließestrichen und Mörteln verwendet werden.

**Produkteigenschaften**

- lösemittelfrei
- gute Strapazierfähigkeit und Säurebeständigkeit
- geringer Geruch
- Anwendung auf horizontalen und vertikalen Untergründen möglich
- leicht zu reinigen
- leichte Anwendung
- dekorative Farben
- beständig gegen verdünnte Säuren, Laugen, Salze, Öle, Fette, Kraftstoffe, Gase, aggressive Dämpfe und Salznebel
- staplerbefahrbar

**Farben** - verschiedene RAL Farben

**Untergrundvorbereitung** Die zur Beschichtung vorgesehenen Untergründe müssen fest, trocken, staub-, öl- und fettfrei sein. Die Restfeuchte muss unter 6 % liegen. Jeglicher zu beschichtender Beton sollte älter als 28 Tage sein. Eine offene porige Struktur des Untergrunds ist die Voraussetzung, um eine gute Penetration der Grundierung sowie der ersten Schicht **EUROPOX 0300** zu gewährleisten.

**Verarbeitung** Zum Erreichen einer homogenen Konsistenz sind die Komponenten mindestens 2-3 Minuten, maschinell mit einem langsam laufenden Rührwerk und schlierenfrei zu vermischen. Umpfannen! Nicht aus dem Liefergebilde verarbeiten.



**EUROPOX 0300** mit einer Rolle, Pinsel etc. auftragen.  
Durch Einstreuen von feuergetrocknetem Quarzsand oder Karborundum in die erste Schicht kann ein rutschfester Boden hergestellt werden.  
Zur Herstellung von Fliesestrichen oder Spachtelmassen nur feuergetrockneten Quarzsand verwenden.

<b>Reinigung</b>	Die Werkzeuge können mit <b>EUROPOX VERDÜNNER</b> von frischem Material gereinigt werden. Ausreagiert können Sie nur mechanisch gereinigt werden.
<b>Verbrauch</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Erste Schicht: <math>\pm 300 \text{ g/m}^2</math></li><li>- Zweite Schicht: <math>\pm 200 - 300 \text{ g/m}^2</math></li></ul>
<b>Verpackung</b>	<b>EUROPOX 0300</b> wird in 5 kg, 10 kg und 30kg Gebinden geliefert.
<b>Lagerung und Haltbarkeit</b>	Unter kühlen und trockenen Lagerbedingungen aufbewahren. (+15 °C bis +25 °C). Die Haltbarkeit im ungeöffneten und unbeschädigten Originalbehälter beträgt unter diesen Bedingungen 12 Monate.
<b>Besondere Hinweise/Schutzmaßnahmen</b>	<b>EUROPOX 0300</b> 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 dem Praxisleitfaden für den Umgang mit Epoxidharzen sind strengstens zu beachten.



Technische Daten*		
Rohstoffbasis		Epoxidharz
Mischungsverhältnis (Gewichtsanteile A : B)	Standard Farben	4,8 : 1
Mischungsverhältnis (Gewichtsanteile A : B)	Weißer Farben	5 : 1
Materialverbrauch (je nach Untergrund)	kg/m <sup>2</sup>	1,5-2,5
Komponentenanzahl		2
Dichte bei 23°C/50% r.h.	g/cm <sup>3</sup>	1,5 – 1,7
Verarbeitungszeit bei +20 °C (100g)	min	ca. 30
Aushärtungszeit bei 20 °C/60 % rel. Luftfeuchtigkeit		
begebar:	h	ca. 24
mechanisch belastbar	d	4
volle Belastbarkeit (chemisch ausgehärtet):	d	7
Verarbeitungstemperatur	°C	+15 bis +25
Maximale Verarbeitungstemperatur	°C	+60 °C
Haftung auf Betonuntergrund	N/mm <sup>2</sup>	>2

\*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.