



## EUROPOX 0380

Hochwertige 2-K Epoxidharz- Roll/Verlaufsbeschichtung,  
pigmentiert, lösemittelfrei

### Produktbeschreibung

**EUROPOX 0380** ist eine hochwertige, lösemittelfreie, flüssige und strapazierfähige 2K- Epoxidharz-Beschichtung für Industrieböden mit sehr guten Verarbeitungseigenschaften.

### Anwendungsbereich

**EUROPOX 0380** kann eingesetzt werden als:

- Beschichtung mit einem ausgezeichneten Abrasionswiderstand und ausgezeichneter Säurebeständigkeit für Betonböden und Metalluntergründe
- für horizontale und vertikale Anwendungen
- Staubbundene Beschichtung für Betondecken
- Beschichtung zum Schutz von Speichertanks

### Produkteigenschaften

- lösemittelfrei
- ausgezeichnete 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
- sehr gutes Nivellier- und Entlüftungsverhalten

### Farben

Farbtonauswahl gemäß der Tabelle für Standard- und Sonderfarben.

### Untergrundvorbereitung

Die zur Beschichtung vorgesehenen Untergründe müssen fest, trocken, staub- öl- und fettfrei sein. Die Feuchtigkeit im Beton darf 6% nicht überschreiten, d. h. der Beton muss mindestens 28 Tage alt sein. Eine offenporige Struktur des Untergrunds ist die Voraussetzung, um eine gute Penetration der Grundierung sowie der ersten Schicht **EUROPOX 0380** zu gewährleisten.



<b>Verarbeitung</b>	<p>Zum Erreichen einer homogenen Konsistenz sind die vordosierten Komponenten mindestens 2-3 Minuten, maschinell mit einem langsam laufenden Rührwerk und schlierenfrei zu vermischen. Umtopfen! Nicht aus dem Liefergebilde verarbeiten.</p> <p><b>EUROPOX 0380</b> mit einer Rolle, Pinsel etc. auftragen. Durch Einstreuen von feuergetrocknetem Quarzsand oder Karborundum in die erste Schicht kann ein rutschfester Boden hergestellt werden.</p>
<b>Reinigung</b>	<p>Die Werkzeuge können mit <b>EUROPOX VERDÜNNER</b> von frischem Material gereinigt werden. Ausreagiert können Sie nur mechanisch gereinigt werden.</p>
<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>	<p><b>EUROPOX 0380</b> wird in 5 kg, 10 kg und 30 kg Gebinden geliefert.</p>
<b>Lagerung und Haltbarkeit</b>	<p>Unter kühlen und trockenen Lagerbedingungen aufbewahren. (+15 °C bis +25 °C).</p> <p>Die Haltbarkeit im ungeöffneten und unbeschädigten Originalbehälter beträgt unter diesen Bedingungen 12 Monate.</p>
<b>Besondere Hinweise/Schutzmaßnahmen</b>	<p><b>EUROPOX 0380</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.</p>



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 2020/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.