



## EUROPOX 0240

2-K Epoxidharzrollbeschichtung bzw. Versiegelung, pigmentiert, lösemittelfrei

<b>Produktbeschreibung</b>	<b>EUROPOX 0240</b> ist eine lösemittelfreie, wirtschaftliche, flüssige und strapazierfähige 2-K Epoxidharzrollbeschichtung bzw. Versiegelung.
<b>Anwendungsbereich</b>	<b>EUROPOX 0240</b> wird in der Industrie auf Beton, Zement- und Anhydritestrich, EP-Mörtel und Kunststoffbeschichtungen, sowie für metallische Untergründe, z. B. in Lager- und Produktionshallen, angewendet.
<b>Produkteigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- lösemittelfrei</li><li>- ausgezeichnete Strapazierfähigkeit und Säurebeständigkeit</li><li>- geringer Geruch</li><li>- Anwendung auf horizontalen und vertikalen Untergründen möglich</li><li>- leicht zu reinigen</li><li>- leichte Anwendung</li><li>- dekorative Farben</li><li>- beständig gegen verdünnte Säuren, Laugen, Salze, Öle, Fette, Kraftstoffe, Gase, aggressive Dämpfe und Salznebel</li><li>- staplerbefahrbar</li></ul>
<b>Farben</b>	Farbtonauswahl gemäß der Tabelle für Standard- und Sonderfarben.
<b>Untergrundvorbereitung</b>	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 offenporige Struktur des Untergrunds ist die Voraussetzung, um eine gute Penetration der Grundierung sowie der ersten Schicht <b>EUROPOX 0240</b> zu gewährleisten.
<b>Verarbeitung</b>	Zum Erreichen einer homogenen Konsistenz sind die Komponenten mindestens 2-3 Minuten maschinell und schlierenfrei zu vermischen.



Es ist ein langsam laufendes Rührwerk zu benutzen.  
Umtopfen! Nicht aus dem Liefergebilde verarbeiten!  
Gebinde nicht teilen!  
**EUROPOX 0240** ist mit einer Rolle, Pinsel etc. auftragen.  
Durch Einstreuen von feuergetrocknetem Quarzsand oder  
Karbordum in die erste Schicht kann ein rutschfester Boden  
hergestellt werden.

---

<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 0240</b> wird in 5kg, 10kg 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 0240</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 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.