



EUROPOX 0320

2-K Epoxidharzbeschichtung, ableitfähig, pigmentiert

Produktbeschreibung EUROPOX 0320 ist eine pigmentierte, selbstnivellierende, ableitfähige 2-K Epoxidharzbeschichtung.

Anwendungsbereich EUROPOX 0320 wird als leitfähiger, nicht staubender, säure- und alkalibeständiger, selbstausgleichender Industriebodenbelag verwendet. Dicke 1-2 mm. Einsatzgebiete sind Kliniken, Computerräume, pharmazeutische, chemische sowie elektrische Industrie.
Anwendung nur in Innenräumen und auf horizontalen Oberflächen.

Produkteigenschaften

- ableitfähig
- selbstnivellierend
- gute Verschleißfestigkeit
- hohe chemische Beständigkeit
- staplerbefahrbar
- ausgezeichnete Verlaufseigenschaften

Farben - In verschiedenen RAL-Farben erhältlich

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 offenporige Struktur des Untergrunds ist die Voraussetzung, um eine gute Penetration der Grundierung EUROPOX 0120 zu gewährleisten (ca. 0,35 kg/m²). Zwischen Grundierung und Deckschicht ist eine Leitschicht zur Erzielung der Ableitfähigkeit erforderlich. Siehe dazu EUROPOX 0280.

Verarbeitung Zum Erreichen einer homogenen Konsistenz sind die Komponenten mindestens 2-3 Minuten maschinell und schlierenfrei zu vermischen. Die A-Komponente ist vorher separat gut aufzumischen.



EUROPOX 0320 ist vergussfähig und ist mit einer Kelle oder einem Zahnrakel, auf dem ausgehärteten **EUROPOX 0280** zu applizieren. Um das Material zu entlüften, sollte spätestens 10 Minuten nach dem Aufbringen eine Stachelwalze verwendet werden.

Reinigung	Die Werkzeuge können mit EUROPOX VERDÜNNER von frischem Material gereinigt werden. Ausreagiert können Sie nur mechanisch gereinigt werden.
Verbrauch	Für die maximale Dicke von 2mm: max. 2,8 Kg/m ² .
Verpackung	EUROPOX 0320 wird in 24 kg Gebinden geliefert.
Lagerung und Haltbarkeit	Unter kühlen und trockenen Lagerbedingungen aufbewahren. (+15 °C bis +25 °C). Zündquellen und direktes Sonnenlicht fernhalten. Die Haltbarkeit im ungeöffneten und unbeschädigten Originalbehälter beträgt unter diesen Bedingungen 12 Monate.
Besondere Hinweise/Schutzmaßnahmen	EUROPOX 0320 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 sind strengstens zu beachten.



Technische Daten*		
Rohstoffbasis		Epoxidharz
Mischungsverhältnis (Gewichtsanteile A : B)		4,4 : 1
Materialverbrauch (je nach Untergrund)	kg/m ²	2,8
Komponentenanzahl		2
Dichte bei 23°C/50% r.h.	g/cm ³	ca. 1,4
Verarbeitungszeit bei +20 °C	min	ca. 30
begehbar:	h	ca. 24
volle Belastbarkeit:	d	7
Materialtemperatur	°C	min. +15
Verarbeitungstemperatur	°C	min. +10
Druckfestigkeit	N/mm ²	>60
Haftfestigkeit	N/mm ²	>2,5
Biegezugfestigkeit	N/mm ²	>30
Elektrischer Widerstand (bei 2mm dicke)	Ω (Ohm)	1,10 ⁴ - 1,10 ⁶

*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.