



EUROPOX 0340

2-K Epoxidharzbeschichtung, pigmentiert, lösemittelfrei

Produktbeschreibung	EUROPOX 0340 ist eine lösemittelfreie, selbstnivellierende 2-K Epoxidharz-Beschichtung.
Anwendungsbereich	EUROPOX 0340 wird als Beschichtung/Versiegelung von Bodenflächen aus Zementstrich, Beton, EP-Mörteln verwendet und ist für den Lebensmittelbereich geeignet (indirekter Kontakt zu Lebensmitteln)
Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none">- lösemittelfrei- selbstnivellierend- niedrigviskos- gute chemische und mechanische Eigenschaften- gute Wetter- und Alterungsbeständigkeit- pigmentiert- bei UV-Belastung kann eine Farbveränderung eintreten
Farben	Farbtonauswahl gemäß der Tabelle für Standard- und Sonderfarben.
Untergrundvorbereitung	Die zur Beschichtung vorgesehenen Untergründe 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 Vorbehandlung wie z. B. Schleifen, Fräsen oder Strahlen und eine Grundierung mit EUROPOX 0120 ist zu empfehlen.
Verarbeitung	<p>Zum Erreichen einer homogenen Konsistenz sind die Komponenten mindestens 2-3 Minuten schlierenfrei zu vermischen.</p> <p>Es ist ein maschinell angetriebenes Rührwerk mit ca. 300 – 400 U/min (Flügel- oder Rondenrührer) zu benutzen.</p> <p>Umtopfen! Nicht aus dem Liefergebilde verarbeiten.</p> <p>EUROPOX 0340 ist sowohl als Rollbeschichtung oder Versiegelung für Einstreubeläge mit geringer Auftragsmenge wie auch für das Herstellen von Dickschicht/Verlaufsbelägen bis zu 3,5 kg/m² geeignet.</p>



EUROPOX 0340 ist mittels Zahnpachtel, Gummischieber, Rakel, bzw. Rolle oder Pinsel zu verarbeiten.
Die Zugabe von **EURODUR Quarzfüller** oder feinem feuergetrockneten Quarzsand ist möglich. Zur Verbesserung der Oberflächengestaltung können **EURODUR Farbchips** in die noch nicht ausgehärtete Beschichtung eingestreut werden.

Verbrauch	<p><u>Als Versiegelung:</u> EUROPOX 0340 ist mit einer Polyamidwalze (6-7 mm) gleichmäßig auf den vorbereiteten Untergrund aufzutragen. Verbrauch pro Rollgang ca. 350 – 450 g/m². Die Anzahl der Rollgänge hängt von der Struktur des Untergrundes ab.</p> <p><u>Als Verlaufsbeschichtung:</u> Verbrauch von ca. 1,8 kg/m² bis hin zum Dickschichter mit ca. 3,0 – 3,5 kg/m²</p>
Reinigung	Die Werkzeuge können mit EUROPOX VERDÜNNER von frischem Material gereinigt werden. Ausreagiert können Sie nur mechanisch gereinigt werden.
Verpackung	EUROPOX 0340 wird in 5kg, 10 kg und 30 kg Gebinden geliefert.
Lagerung und Haltbarkeit	Unter kühlen und trockenen Lagerbedingungen aufbewahren. (+15 °C bis +25 °C). Die Haltbarkeit im ungeöffneten und unbeschädigten Originalbehälter beträgt unter diesen Bedingungen 12 Monate.
Besondere Hinweise/Schutzmaßnahmen	EUROPOX 0340 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.
Prüfungen/ Zulassungen/Normen	EUROPOX 0340 entspricht den Anforderungen der Rahmenverordnung Nr. 1935/2004 und dem Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch (LFGB). Folgende Bedingungen sind zu beachten und einzuhalten: - Die Beschichtung darf bestimmungsgemäß nicht unmittelbar mit unverpackten Lebensmitteln in Kontakt kommen



- ausschließlich geeignet für den Einsatz in Räumen mit regelmäßigem Luftwechsel.
- das Beschichten der vorgesehenen Flächen darf ausschließlich in den Arbeitspausen und nicht in Gegenwart von Lebensmitteln stattfinden.
- nach Durchführung der Beschichtung ist für eine intensive Lüftung zu sorgen und eine ausreichende Wartezeit einzuhalten.

Technische Daten*

Rohstoffbasis		Epoxidharz
Mischungsverhältnis (Gewichtsanteile A : B)		5 : 1
Komponentenanzahl		2
Dichte bei 23°C/50% r.h.	g/cm ³	1,8
Verarbeitungszeit bei +20 °C (100g)	min	ca. 40
Aushärtungszeit bei 23 °C/50 % rel. Luftfeuchtigkeit		
begehrbar:	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.

August 2022/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.