



EUROPUR 0560

2-K Polyurethanbeschichtung für fugenlose Industrieböden

Produktbeschreibung	EUROPUR 0560 ist eine hochelastische, lösemittelfreie, ökonomische, selbstnivellierende 2-K Polyurethan-Beschichtung.
Anwendungsbereich	EUROPUR 0560 wird in der Industrie auf Beton und Zement z. B. in Lager- und Produktionshallen, Kantinen usw. sowie als Flüssigabdichtung bei Steinteppich angewendet.
Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none">- lösemittelfrei- selbstnivellierend- hochelastisch- verschleißt Mikrorisse- lärmdämpfend- komfortabel- gute chemische und mechanische Eigenschaften- pigmentierte, schlag- und abriebfeste Beschichtung für den Innenbereich- 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 6 % liegen. Jeglicher zu beschichtender Beton sollte älter als 28 Tage sein. Eine offenporige Struktur des Untergrunds ist Voraussetzung, um eine gute Penetration der Grundierung EUROPOX 0100/0120/0140 zu gewährleisten. Um eine optimale Haftung zu erzielen, muss die Grundierung mit feuergetrocknetem Quarzsand abgestreut werden.
Verarbeitung	Zum Erreichen einer homogenen Konsistenz sind die Komponenten mindestens 2 Minuten maschinell und schlierenfrei zu vermischen. Stets Umtopfen, nicht aus dem Liefergebinde verarbeiten! Gebinde nicht teilen!



Das Gemisch ist mit **EURODUR Quarzfüller** im Verhältnis 3:1 (EUROPUR 0560 : EURODUR Quarzfüller) nach Gewichtsteilen zu füllen.

Bei der Verwendung von **EUROPUR 0560** als Flüssigabdichtung/Flüssigfolie ist kein Quarzfüller hinzu zu geben.

EUROPUR 0560 ist mit einer Kelle oder einem Zahnrakel zu applizieren. Eine Mindestschichtdicke von 1,5 mm sollte eingehalten werden. Um das Material zu entlüften wird der Einsatz einer Stachelwalze empfohlen.

Für ein dekoratives Finish können **EURODUR Farbchips** in die noch frische EUROPUR 0560 Beschichtung eingestreut werden.

EUROPUR 0560 kann z. B. mit EUROPUR 0460 oder EUROPUR 0465 versiegelt werden.

Reinigung	Die Werkzeuge können mit EUROPUR VERDÜNNER von frischem Material gereinigt werden. Ausreagiert können Sie nur mechanisch gereinigt werden.
Verbrauch	Min. 2,5 kg/m ² EUROPUR 0560 und 0,8 kg/m ² EURODUR Quarzfüller.
Verpackung	EUROPUR 0560 wird in 5 kg, 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 6 Monate.
Besondere Hinweise/Schutzmaßnahmen	EUROPUR 0560 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. Die Anforderungen der Berufsgenossenschaft Chemische Industrie: „Merkblatt Polyurethan-Herstellung/Verarbeitung/Isocyanate“ sind zu beachten und einzuhalten.



Technische Daten*		
Rohstoffbasis		Polyurethan
Mischungsverhältnis (Gewichtsanteile A : B)		5 : 1
Materialverbrauch (je nach Untergrund)	kg/m ²	2,5
Komponentenanzahl		2
Dichte bei 23°C/50% r.h.	g/cm ³	1,4
Verarbeitungszeit bei +20 °C (100g)	min	ca. 30
begehbar:	h	ca. 24
volle Belastbarkeit:	d	7
Materialtemperatur	°C	+15 bis +25
Verarbeitungstemperatur	°C	+15 bis +30
Shore-A-Härte		ca. 80

*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.

März 2023/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.