



EUROPUR 0485

2-K Polyurethanversiegelung, pigmentiert, glänzend

Produktbeschreibung	EUROPUR 0485 ist eine lösemittelhaltige, pigmentierte, UV-stabile 2-K PU Deckversiegelung.
Anwendungsbereich	Mit EUROPUR 0485 werden glatte sowie abgestreute Epoxidharz- und Polyurethanbeschichtungen, Einstreubeläge und dgl. versiegelt. Anwendung im Innen- Außenbereich.
Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none">- lösemittelhaltig- niedrigviskos- sehr gute Wetter und UV-Beständigkeit- pigmentiert- hohe Deckkraft- sehr gute mechanische Belastbarkeit- schlag- und abriebfest- sehr gute Haftung auf diversen Untergründen (z. B. auch Metall, Holz etc.)
Farben	Farbtonauswahl gemäß der Tabelle für Standard- und Sonderfarben.
Untergrundvorbereitung	Die zu versiegelnden Untergründe müssen fest, trocken, tragfähig, frei von losen Teilen sowie staub- öl- und fettfrei sein. Bei abgestreuten Flächen ist das nicht eingebundene Streugut vor Beginn der Versiegelung vollständig zu entfernen. Die Restfeuchte muss unter 4 % liegen. Jeglicher zu beschichtender Beton sollte älter als 28 Tage sein. Bei Anwendungen auf Beton und anderen zementgebundenen Untergründen muss eine Haftgrundierung mit zuverlässiger Sperrwirkung gegen aufsteigende Alkalität aufgebracht werden. Eine Überschreitung von 24 Std., sowie Verschmutzungen des zu versiegelnden Untergrundes erfordert immer eine mechanische Vorbehandlung wie z. B. Schleifen, Fräsen oder Strahlen. Um das Haftungsvermögen auf dem Untergrund abschätzen zu können, sollte stets eine Probefläche angelegt werden.



Verarbeitung	<p>Zum Erreichen einer homogenen Konsistenz sind die Komponenten mindestens 2 Minuten maschinell und schlierenfrei zu vermischen. Es ist ein langsam laufendes, maschinell angetriebenes Rührwerk zu verwenden. Die Größe des Mischwerkzeugs sollte stets der Größe des Gebindes angemessen sein.</p> <p>Umtopfen! Nicht aus dem Liefergebilde verarbeiten! Gebinde nicht teilen!</p> <p>EUROPUR 0485 ist mit Rolle oder Schieber gleichmäßig dünn zu applizieren. Anschließend sofort mit Rolle, möglichst im Kreuzgang, egalisieren. Eine empfohlene Auftragsmenge von 0,2 - 0,3 Kg/m² sollte eingehalten werden. Höhere Schichtdicken können zu Blasenbildung führen.</p> <p>Achtung! Material ist feuchtigkeitsempfindlich und muss zügig auf der Fläche verarbeitet werden.</p> <p>Bei abgestreuten Flächen kann der Verbrauch stark nach oben gehen. Je größer die Körnung, desto größer der Verbrauch. Bei 0,1-0,3mm: Verbrauch ca. 0,4 Kg/m².</p>
Reinigung	<p>Die Werkzeuge können mit EUROPUR VERDÜNNER von frischem Material gereinigt werden. Ausreagiert können Sie nur mechanisch gereinigt werden.</p>
Verbrauch	<p>ca. 0,2-0,3 Kg/m²</p>
Verpackung	<p>EUROPUR 0485 wird in 5 kg, 10 kg und 30 kg Gebinden geliefert.</p>
Lagerung und Haltbarkeit	<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>
Besondere Hinweise/Schutzmaßnahmen	<p>EUROPUR 0485 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 Merkblatt Polyurethan-Herstellung/-Verarbeitung Isocyanate sind strengstens zu beachten.</p>



Technische Daten*		
Rohstoffbasis		Polyurethan
Mischungsverhältnis (Gewichtsanteile A : B)		3 : 1
Materialverbrauch (je nach Untergrund)	kg/m ²	0,2-0,3
Komponentenanzahl		2
Dichte bei 23°C/50% r.h.	g/cm ³	ca. 1,65
Verarbeitungszeit bei +20 °C und 50 % r. h. (100g)	min	ca. 40
begehbar:	h	ca. 4
volle Belastbarkeit:	d	7
Viskosität (bei +25 °C)	mPa.s	300 - 500
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.

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.