



## EUROPUR 0425

1-K Polyurethanbeschichtung/Versiegelung, pigmentiert,  
glänzend, UV-stabil

<b>Produktbeschreibung</b>	<b>EUROPUR 0425</b> ist eine glänzende, elastische, dampfdurchlässige, wetterfeste Polyurethanbeschichtung/Versiegelung.
<b>Anwendungsbereich</b>	<b>EUROPUR 0425</b> wird zur Beschichtung/Versiegelung und farblichen Gestaltung von Beton- Balkon- und Terrassenflächen eingesetzt.
<b>Produkteigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- lösemittelhaltig</li><li>- UV stabil</li><li>- wetterbeständig</li><li>- elastisch</li><li>- dampfdurchlässig</li></ul>
<b>Farben</b>	Farbtonauswahl gemäß der Tabelle für Standard- und Sonderfarben.
<b>Untergrundvorbereitung</b>	<p>Die zur Beschichtung vorgesehenen Untergründe müssen fest, trocken, frei von staub und anderen trennenden Verschmutzungen sein. Die Restfeuchte muss unter 4 % liegen. Jeglicher zu beschichtender Beton sollte älter als 28 Tage sein.</p> <p>Die Flächen müssen mit <b>EUROPOX 0100 oder 0120</b> grundiert und ggf. mit feuergetrocknetem Quarzsand abgestreut sein. Bei lösemittelunbeständigen Untergründen wird mit der Grundierung zugleich eine Sperrschicht angelegt. Aufsteigende Feuchtigkeit ist auszuschließen.</p>
<b>Verarbeitung</b>	<p>Das Material ist mindestens 2 Minuten maschinell und schlierenfrei auf zu mischen.</p> <p><b>EUROPUR 0425</b> ist mit einer Polyamidwalze (6-7mm) gleichmäßig auf den vorbereiteten Untergrund aufzutragen. Verbrauch pro Rollgang ca. 400 – 500 g. Die Anzahl der Rollgänge hängt von der Struktur des Untergrundes ab.</p>



Achtung: Material ist feuchtigkeitsempfindlich und muss zügig auf der Fläche verarbeitet werden.

Zur Verbesserung der Rutschhemmung bzw. zur optischen Gestaltung können in die noch frische Beschichtung **EURODUR Farbchips** eingestreut werden.

<b>Reinigung</b>	Die Werkzeuge können mit <b>EUROPUR VERDÜNNER</b> von frischem Material gereinigt werden. Ausreagiert können Sie nur mechanisch gereinigt werden.
<b>Verbrauch</b>	ca. 400-500g/m <sup>2</sup> , Gebinde nicht teilen!
<b>Verpackung</b>	<b>EUROPUR 0425</b> wird in 6kg und 12,5kg 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 6 Monate.
<b>Besondere Hinweise/Schutzmaßnahmen</b>	<b>EUROPUR 0425</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 sind strengstens zu beachten. Die Anforderungen der Berufsgenossenschaft Chemische Industrie: „Merkblatt Polyurethan-Herstellung/Verarbeitung/Isocyanate“ sind zu beachten und einzuhalten.



Technische Daten*		
Rohstoffbasis		Polyurethan
Materialverbrauch (je nach Untergrund)pro Rollgang	kg/m <sup>2</sup>	0,4-0,5
Konsistenz		Mittelviskos
Komponentenanzahl		1
Dichte bei 23°C/50% r.h.	g/cm <sup>3</sup>	1,4
Shore D- Härte		65
Reißdehnung nach DIN 53504	%	170
Reißfestigkeit nach DIN 53504	N/mm <sup>2</sup>	18,8
Weiterreißwiderstand nach DIN53515	N/mm <sup>2</sup>	61
Wasserdampfdiffusionsfaktor	μ	6000
Hautbildungszeit bei +20° C	min	ca. 60
begehbar:	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.

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.