



EUROTEAM

EUROPUR 0420

1-K Polyurethanversiegelung, transparent, glänzend, UV-stabil

PRODUKTBESCHREIBUNG	EUROPUR 0420 ist eine transparente, seidenglänzende, elastische, dampfdurchlässige und wetterfeste Polyurethanversiegelung.
ANWENDUNGSBEREICH	EUROPUR 0420 wird zur Versiegelung von Balkon- und Terrassenflächen und als Bindemittel zur Herstellung von Natursteinteppich-Belägen eingesetzt.
PRODUKTEIGENSCHAFTEN	<ul style="list-style-type: none">- lösemittelhaltig- UV stabil- sehr gute Wetterbeständigkeit- glänzend- dampfdurchlässig
FARBEN	- Transparent, Seidenglanz
UNTERGRUND-VORBEREITUNG	<p>Die zur Beschichtung vorgesehenen Untergründe müssen fest, trocken, staub- und fettfrei sowie frei von losen und absandenden Teilen sein. Die Restfeuchte muss unter 4 % liegen. Jeglicher zu beschichtender Beton sollte älter als 28 Tage sein. Bei saugenden Untergründen ist ein Mehrfachanstrich mit EUROPUR 0420 Versiegelung nötig. Die Haftung und Lösemittelbeständigkeit des Untergrundes sind unbedingt vor Verarbeitung zu prüfen.</p> <p>Die Flächen müssen mit EUROPOX 0100 grundiert und mit einem EUROPUR Beschichtungssystem beschichtet sein. Die Überarbeitung muss zwingend innerhalb von 24 Stunden erfolgen! Bei sonstigem Untergrund ist eine mechanische Vorbehandlung (z. B. Anschleifen) in jedem Fall vorzunehmen. Feuchtigkeit jeglicher Art ist auszuschließen.</p>
Verarbeitung	<p>Das Gebinde ist mindestens 2 Minuten maschinell und schlierenfrei auf zu mischen. EUROPUR 0420 ist mit einer kurzflorigen Velourrolle dünn und gleichmäßig auf den vorbereiteten Untergrund im Kreuzgang aufzutragen. Empfohlene Auftragsmenge je Arbeitsgang: 150-250 g/m². Höhere Auftragsmengen können zur Blasenbildung führen. Bei der Anwendung als Bindemittel für Steinteppiche ist die Haftung des Füllmaterials zum Bindemittel sowie der Verbrauch in Abhängigkeit der Korngröße und des Mischungsverhältnisses im Vorversuch zu ermitteln. Achtung: Material ist feuchtigkeitsempfindlich. Angebrochene Gebinde zügig verarbeiten, da sonst eine Hautbildung oder Veränderung der Viskosität auftritt.</p>



EUROTEAM

Reinigung	Die Werkzeuge können mit EUROPOX VERDÜNNER von frischem Material gereinigt werden. Ausreagiert können Sie nur mechanisch gereinigt werden.
Verbrauch	ca. 150 - 250g/m ² , Gebinde nicht teilen!
VERPACKUNG	EUROPUR 0420 wird in 5 kg und 12,5 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	EUROPUR 0420 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.



EUROTEAM

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	WERT
Rohstoffbasis		Polyurethan
Materialverbrauch (je nach Untergrund)	kg/m ²	0,15-0,25
Komponentenanzahl		1
Konsistenz		Mittelviskos
Dichte bei 23°C/50% r.h.	g/cm ³	1,0
begehbar:	h	ca. 24
volle Belastbarkeit:	d	7
Shore A-Härte		95
Verarbeitungstemperatur	°C	+10 bis +25
Hautbildungstemperatur bei 20° C	min	ca. 60
Wasserdampfdiffusionsfaktor	μ	6000

*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.

Mai 2026/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.