



EUROTEAM

EUROPUR 0825

hoch UV-stabiles 2-K Polyurethanbindemittel für Colorquarz-Dekorbeläge

PRODUKTBESCHREIBUNG	EUROPUR 0825 ist ein transparentes, dampfdurchlässiges, sehr gut UV-beständiges und lösemittelfreies Bindemittel mit restelastischen Eigenschaften und guter mechanischer sowie chemischer Beständigkeit.
ANWENDUNGSBEREICH	EUROPUR 0825 wird als Bindemittel für Steinteppich-Beläge im Innen- und Außenbereich verwendet. Überwiegend hergestellt aus feuergetrocknetem Colorquarz oder Marmorkies.
PRODUKTEIGENSCHAFTEN	<ul style="list-style-type: none">- lösemittelfrei- sehr gute Wetter und UV-Beständigkeit- sehr gute chemische und mechanische Eigenschaften- hochwertig
FARBEN	<ul style="list-style-type: none">- Transparent
UNTERGRUND-VORBEREITUNG	Zu versiegelnde Untergründe müssen fest, trocken, tragfähig, frei von losen Teilen sowie staub-, öl- und fettfrei sein. Die Restfeuchte muss unter 4 % liegen. Jeglicher zu beschichtender Beton sollte älter als 28 Tage sein. Bei abgestreuten Flächen ist das nicht eingebundene Streugut vor Beginn der Versiegelung vollständig zu entfernen. 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. Bei der Applikation von Steinteppich-Belägen in Feucht- und Nassräumen, bzw. auf bewitterten Flächen ist es eventuell erforderlich vorab eine Membranschicht zu applizieren. Bitte wenden Sie sich dazu an unsere Anwendungstechnik.
VERARBEITUNG	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. Umtopfen! Nicht aus dem Liefergebilde verarbeiten! Gebinde nicht teilen! Für Steinteppich-Beläge wird EUROPUR 0825 im gewünschten Verhältnis mit dem Zuschlagmaterial intensiv gemischt, auf den Untergrund aufgetragen und mit der Kelle o. ä. gleichmäßig verteilt.



EUROTEAM

	<p>Nach dem Aushärten kann die Oberfläche transparent versiegelt werden. Der Bindemittelanteil im Gewichtsverhältnis zum Zuschlagmaterial beträgt ca. 6 – 8%. Das optimale Mischverhältnis sollte im Vorversuch ermittelt werden und hängt u. a. auch von der Sieblinie des Zuschlagmaterials ab. Sollte EUROPUR 0825 vorab als Klebeschicht appliziert werden, sollte eine Auftragsmenge von ca. 0,2 kg/m² nicht überschritten werden. Bei Klebeschichten auf abgestreuten Untergründen erhöht sich die notwendige Auftragsmenge entsprechend.</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 0825 wird in 5 kg, 10 kg und 25 kg Gebinden geliefert.</p>
LAGERUNG UND HALTBARKEIT	<p>Unter kühlen und trockenen Lagerbedingungen aufbewahren (+15°C bis +25 °C). Die Haltbarkeit im ungeöffneten und unbeschädigten Originalbehälter beträgt unter diesen Bedingungen 12 Monate.</p>
BESONDERE HINWEISE/SCHUTZMASSNAHMEN	<p>EUROPUR 0825 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.</p>



EUROTEAM

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	WERT
Rohstoffbasis		Aliphatisches PU-Harz
Mischungsverhältnis (Gewichtsanteile A: B)		1: 1
Komponentenanzahl		2
Dichte bei 23°C/50% r.h.	g/cm ³	ca. 1,1
Verarbeitungszeit bei +20 °C und 50 % r. h. (100g)	min	ca. 60
begehbar:	h	ca. 24
volle Belastbarkeit:	d	7
Viskosität (bei +25 °C)	mPas	1500-2500

*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.