



EUROPUR 0820

2-K Polyurethanbindemittel für Colorquarz-Dekorbeläge

Produktbeschreibung

EUROPUR 0820 ist ein transparentes, dampfdurchlässiges, weitgehend UV-beständiges und lösemittelfreies Bindemittel mit restelastischen Eigenschaften und guter mechanischer sowie chemischer Beständigkeit.

Anwendungsbereich

EUROPUR 0820 wird als Bindemittel für Steinteppich-Beläge im Innen- und Außenbereich verwendet. Überwiegend hergestellt aus feuergetrocknetem Colorquarz oder Marmorkies.

Produkteigenschaften

- lösemittelfrei
- gute Wetter und weitgehende UV-Beständigkeit
- sehr gute chemische und mechanische Eigenschaften

Farben

- transparent

Untergrundvorbereitung

Die zu versiegelnden 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 0820** im gewünschten Verhältnis mit dem Zuschlagmaterial intensiv gemischt, auf den Untergrund aufgetragen und mit der Kelle o. ä. gleichmäßig verteilt. 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 0820** 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.

Reinigung	Die Werkzeuge können mit EUROPUR VERDÜNNER von frischem Material gereinigt werden. Ausreagiert können Sie nur mechanisch gereinigt werden.
Verbrauch	ca. 0,2 - 0,3 Kg/m ²
Verpackung	EUROPUR 0820 wird in 5 kg, 10 kg und 25 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 0820 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.



Technische Daten*		
Rohstoffbasis		Aliphatisches PU-Harz
Mischungsverhältnis (Gewichtsanteile A : B)		1 : 1,08
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. 50
begehbar:	h	ca. 24
volle Belastbarkeit:	d	7
Viskosität (bei +25 °C)	mPas	2500 - 3500
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.

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.