



EUROPUR 0460

2-K PU Deckversiegelung, transparent, matt

Produktbeschreibung **EUROPUR 0460** ist ein lösungsmittelfreies, niedrigviskoses, wässriges, farbloses 2K-PU-System mit guter UV-Stabilität.

Anwendungsbereich **EUROPUR 0460** wird zur nachträglichen Versiegelung und Mattierung von Kunststoffböden/Beschichtungsflächen im trockenen Innenbereich mit leichter bis mittlerer Belastung eingesetzt.

Produkteigenschaften

- lösemittelfrei
- UV stabil
- mattes finish
- gute Abriebfestigkeit

Farbe transparent, matt

Untergrundvorbereitung Die zur Versiegelung vorgesehenen Flächen müssen fest, trocken, öl-, fett- und staubfrei sein. Die Restfeuchte muss unter 4 % liegen. Jeglicher zu beschichtender Beton sollte älter als 28 Tage sein. Eine mechanische Vorbehandlung ist in jedem Fall zu empfehlen. Bei Applikation auf Altbelägen oder bei Reparaturen sowie bei Überschreitung des Überarbeitungsfensters ist ein Anschleifen der Oberfläche zur Erzeugung ausreichender Zwischenhaftung erforderlich. Eine Haftungsprobe vor der Verarbeitung ist vorzunehmen.

Verarbeitung Zur Erreichung einer homogenen Konsistenz sind die Komponenten intensiv zu vermischen. Für das Mischen der Komponenten wird ein weiteres Leergebinde benötigt. Es ist ein langsam laufendes, maschinell angetriebenes Rührwerk zu benutzen. *Stets Umtopfen, nicht aus dem Liefergebinde verarbeiten!* Ein Zusatz von Wasser zur Verdünnung ist normalerweise nicht erforderlich. Keine Lösemittel zur Verdünnung zusetzen! Geöffnete Gebinde sofort wieder verschließen um einer Verdunstung/Verkrustung im Wandungsbereich vorzubeugen. Es wird empfohlen, geöffnete Gebinde sofort, komplett und zügig zu verarbeiten.



EUROPUR 0460 wird mit einer kurzflorigen Velourrolle dünn und gleichmäßig auf den vorbereiteten Untergrund aufgebracht. Es ist eine flächendeckende Benetzung ohne Fehlstellen sicherzustellen. Dazu werden 2 Arbeitsgänge mit jeweils maximal 80 g/m² empfohlen. Ist nach dem ersten Arbeitsgang die Fläche trocken und begehbar erfolgt innerhalb der nächsten 3 bis 5 Stunden der zweite Arbeitsgang. Fehlstellen können z. B. bei stehender Wasserbelastung zum Haftungsverlust führen. Gesamtverbrauch ca. 120 – 160 g/m². Von anderer Auftragstechnik sowie überhöhten Verbrauchsmengen pro Streichgang ist dringend abzuraten. Dadurch können örtlich zu hohe Schichtdicken mit Beeinträchtigungen z. B. Bläschenbildung/Transparenzverlust/Farbveränderungen auftreten. Anschlussstellen sollten nach spätestens 8 – 10 Minuten beigearbeitet sein, andernfalls können Rollspuren sichtbar werden. Der anfangs wellige Nassfilm ebnet sich während der Trocknung und Härtung ein. In feuchten Räumen und bei hoher Luftfeuchtigkeit für gute Be- und Entlüftung während der Trocknungszeit sorgen.

Reinigung	Die Werkzeuge können sofort nach Abschluss der Arbeiten mit Wasser gereinigt werden.
Verbrauch	ca. 80g/m ² pro Schicht. Gebinde nicht teilen!
Verpackung	EUROPUR 0460 wird in 1 kg Dosen und 6 kg Kanistern 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 6 Monate.
Besondere Hinweise/Schutzmaßnahmen	EUROPUR 0460 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
Mischungsverhältnis (Gewichtsanteile A : B)		4 : 1
Materialverbrauch pro Schicht	g/m ²	ca. 80
Komponentenanzahl		2
Konsistenz		Niedrigviskos
Dichte bei 23°C/50% r.h.	g/cm ³	1,1
Verarbeitungszeit bei +23 °C (100 g)	min	ca. 30
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 2019/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.