



## EUROPUR 0440

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

**Produktbeschreibung**                    **EUROPUR 0440** ist eine transparente, matte, elastische, dampfdurchlässige und wetterfeste Polyurethanversiegelung.

**Anwendungsbereich**                    **EUROPUR 0440** wird zur Versiegelung von Balkon- und Terrassenflächen eingesetzt.

**Produkteigenschaften**

- lösemittelhaltig
- UV stabil
- sehr gute wetterbeständig
- elastisch
- seidenmatt
- dampfdurchlässig

**Farbe**                                            Transparent, Seidenmatt

**Untergrundvorbereitung**

Die zur Beschichtung vorgesehenen Untergründe müssen fest, trocken, staub- öl- 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 0440** Versiegelung nötig. Die Haftung und Lösemittelbeständigkeit des Untergrundes sind unbedingt vor Verarbeitung zu prüfen.

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.

**Verarbeitung**                                    Das Gebinde ist mindestens 2 Minuten maschinell und schlierenfrei auf zu mischen.

**EUROPUR 0440** ist mit einer kurzflorigen Velourrolle dünn und gleichmäßig auf den vorbereiteten Untergrund im Kreuzgang aufzutragen.



Empfohlene Auftragsmenge je Arbeitsgang: 150-250 g/m<sup>2</sup>.  
Höhere Auftragsmengen können zu Blasenbildung,  
Transparenzverlust und/oder Farbveränderung führen.

**Achtung:** Material ist feuchtigkeitsempfindlich. Angebrochene  
Gebinde zügig verarbeiten, da sonst eine Hautbildung oder  
Veränderung der Viskosität auftritt.

---

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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. 150 - 250g/m <sup>2</sup> , Gebinde nicht teilen!                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Verpackung</b>                         | <b>EUROPUR 0440</b> wird in 5 kg und 12,5 kg Gebinden geliefert.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Lagerung und Haltbarkeit</b>           | Unter kühlen und trockenen Lagerbedingungen aufbewahren. (+15 °C bis +25 °C). <b>Achtung!</b> Durch starke Wärmeeinwirkung kann sich die Versiegelung farblich verändern. Unbedingt vor Verarbeitung Transparenz überprüfen.<br>Die Haltbarkeit im ungeöffneten und unbeschädigten Originalbehälter beträgt unter diesen Bedingungen 6 Monate.                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Besondere Hinweise/Schutzmaßnahmen</b> | <b>EUROPUR 0440</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) | kg/m <sup>2</sup> | 0,15-0,25     |
| Komponentenanzahl                      |                   | 1             |
| Konsistenz                             |                   | Niedrigviskos |
| Dichte bei 23°C/50% r.h.               | g/cm <sup>3</sup> | ca. 1,0       |
| begebar:                               | h                 | ca. 24        |
| volle Belastbarkeit:                   | d                 | 7             |
| Shore A-Härte                          |                   | 87            |
| Verarbeitungstemperatur                | °C                | +10 bis +25   |
| 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.

September 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.