

DUROPUR

Art. 322 / 3 / 0519

1K-PUR Versiegelung FH-5000



Eigenschaften

DUROPUR ist eine feuchtigkeitshärtende 1-Komponenten Versiegelung auf Polyurethanharzbasis. Durch den Zutritt von Luftfeuchtigkeit bei der Applikation entstehen Verbindungen, mit denen das Polyurethanharz vernetzen kann. Das Eigenschaftsbild von DUROPUR ist mit einem 2-Komponenten DD-Versiegelungslack vergleichbar. Er erfüllt höchste Anforderungen bezüglich chemischer und mechanischer Widerstandsfähigkeit. DUROPUR ergibt harte, abriebfeste und doch elastische Lackierungen mit ausgezeichneter Beständigkeiten gegen Lösungsmittel, Benzin, Mineralöle, Reinigungsmittel, verdünnte Säuren und Laugen, usw. DUROPUR Lackierungen haben eine hervorragende Haftung, sind vergilbungsfrei, äusserst wetterfest und zeigen eine sehr gute Glanzhaltung, Lichtechtheit und Kreidungsresistenz.

Anwendungsgebiet

- Als Versiegelungslack von Stein, Mauerwerk, diversen Kunststoffen, usw.
- Als farbloser Überzugslack sowie zum Schützen von Effektfarben (CREAFLOC) auf pigmentierten Bodenanstrichen oder Beschichtungen im Aussen- und Innenbereich.

Vorbereitung

Der Untergrund muss sauber, trocken sowie frei von Schleifstaub, Öl, Wachs und anderen Verunreinigungen sein.

Verarbeitung

Verarbeitung nicht unter 10 °C und bei mindestens 60 % relative Luftfeuchtigkeit. Spritzviskosität zirka 12 Sekunden im DIN-4 Becher.

Systemaufbau

1 x DUROPUR 1K-PUR Versiegelung FH-5000
Ein Zwischenschliff ist bei mehreren Aufträgen erforderlich. Der Untergrund darf nicht feucht aufgewischt werden (Bildung von Polyharnstoffen).

Schichtdickenauftrag

50 µm

Trocknung

- ◆ Staubtrocken nach zirka 1 Stunde
- ◆ Griffest nach zirka 4 Stunden
(Annahme 20 °C, relative Feuchtigkeit von 80 % und normale Auftragsstärke)

Verdünnung

DD-Verdünner.

Ausgiebigkeit

8–10 m² pro Kg und Auftrag, je nach Auftragsmenge und Untergrundbeschaffenheit.

Applikation

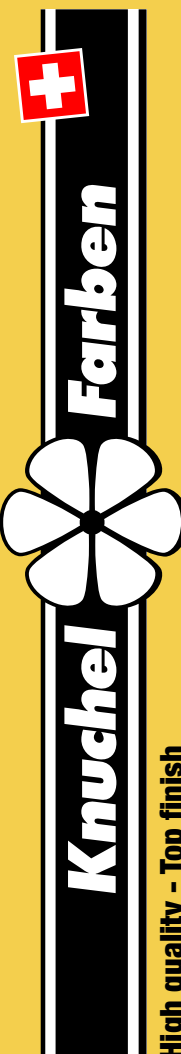
Spritzgerät, Roller oder Pinsel.
Damit optimale Ergebnisse erzielt werden können, ist die Verwendung der richtigen Werkzeuge von grosser Bedeutung – siehe KNUCHEL-LEITFADEN über Pinsel- sowie Rollerqualitäten. Diesen Leitfaden finden Sie sowohl im Katalog als auch auf der Homepage als Anhang zu diesem Produkt.

Reinigung

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit DD-, Universal- oder Reinigungsverdünner reinigen.

Lieferform

Verpackungen zu 5 und 1 Liter.



Lagerfähigkeit	Bei Luftzufuhr reagiert der Lack mit der Luftfeuchtigkeit und dickt ein. DUROPUR ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 6 Monate lagerfähig. Kühl und trocken lagern.
Viskosität	10–14 Sekunden DIN 4mm
Dichte	0,95 ± 0,05 g/cm ³
Festkörper	50 ± 1 %
Bindemittelbasis	Modifizierte Polyurethanharze
Glanzgrad	Glanz
Farbtöne	Farblos
Registrierung	CPID 276'984
Klassifizierung	Angaben zu den chemischen Eigenschaften und Gefahren sowie Vorschriften betreffend Transport, Verarbeitung, Lagerung, Entsorgung usw. entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
Hinweis	<p>Dieses Merkblatt gilt nur als Hinweis und unverbindliche Beratung. Die Verarbeitung muss den entsprechenden Verhältnissen angepasst werden. In Spezialfällen empfehlen wir, unseren technischen Dienst anzufragen.</p> <p>Alle Angaben und Auskünfte über Eignung und Anwendung der gelieferten Produkte befreien den Verarbeiter jedoch nicht vor eigenen Prüfungen und Versuchen. Ein Schadenersatzanspruch aus unterbliebenen, unvollständigen oder unzutreffenden Auskünften ist wegbedungen. Dies gilt im Besonderen auch, wenn Verdünner sowie im Anstrichaufbau-System anderweitige Produkte verwendet werden.</p>