

1K-PUR Siegellack FH-2000



Eigenschaften

SILAPUR 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 SILAPUR ist mit einem 2-Komponenten DD-Versiegelungslack vergleichbar. Er erfüllt höchste Anforderungen bezüglich chemischer und mechanischer Widerstandsfähigkeit. SILAPUR ergibt harte, abriebfeste und doch zähelastische Lackierungen mit ausgezeichneten Beständigkeiten gegen Wasser, Alkohol, Haushaltschemikalien, usw. SILAPUR 1K-PUR Siegellack FH-2000 neigt zu leichter Vergilbung und eignet sich deshalb nicht für die Versiegelung von hellen Untergründen.

Anwendungsgebiet

- Als Klarlacksystem für hochbeanspruchte Holzlackierungen wie Möbel, Tischplatten, Stühle, Türen, Treppen, Parkette, Boote, usw.
- Als Holzsperrgrund gegen das Durchschlagen von Harzen, Leimen und anderen Holzinhaltstoffen.

Vorbehandlung

Das zu behandelnde Holz muss sauber, trocken (nicht über 15 % Holzfeuchte) und frei von Schleifstaub, Öl, Wachs, Algen und anderen Verunreinigungen sein.

Verarbeitung

Verarbeitung nicht unter 15 °C sowie bei mindestens 50 % relativer Luftfeuchtigkeit. Ein Zwischenschliff mit Netz Korn 100–120 ist vorzunehmen.

Systemaufbau

2 x SILAPUR 1K-PUR Siegellack FH-2000 farblos

Schichtdickenauftrag

60 µm mit vollem Anstrichaufbau

Trocknung

- ◆ Staubtrocken nach zirka 1 Stunde
- ◆ Griffest nach 2–3 Stunden
- ◆ Schleif- und überlackierbar nach 8–12 Stunden
(Annahme 20 °C, relative Feuchtigkeit von 80 % und normale Auftragsstärke)

Verdünnung

SILAPUR hat eine verarbeitungsfertige Konsistenz für Roll- und Streichapplikation. Falls dennoch notwendig, mit DD-Verdüner verdünnen.

Ausgiebigkeit

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

Applikation

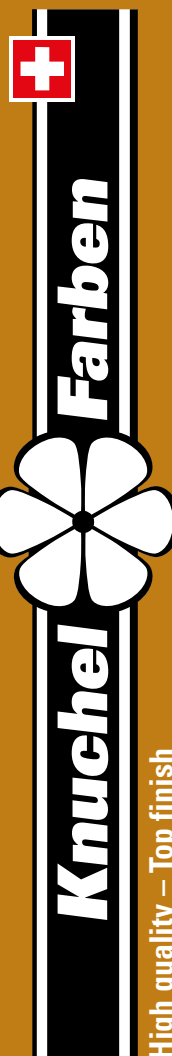
Roller, Pinsel oder Spritzgerät.
Damit optimale Ergebnisse erzielt werden können, ist die Verwendung der richtigen Werkzeuge von grosser Bedeutung – siehe KNUCHEL-LEITFADEN über Pinsel- sowie Rollerqualitäten. Diesen Leitfaden finden Sie sowohl im Katalog als auch auf der Homepage als Anhang zu diesem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

Reinigung

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Lack- oder Reinigungsverdünner reinigen.

Lieferform

Verpackungen zu 10 und 5 Liter sowie zu 750ml und 375ml.



Lagerfähigkeit	SILAPUR ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 6 Monate lagerfähig. Eine Lagerung über diesen angegebenen Zeitraum hinaus bedeutet nicht notwendigerweise, dass die Ware unbrauchbar ist. Aus Gründen der Qualitätssicherung ist jedoch eine Überprüfung der erforderlichen Eigenschaftswerten unerlässlich. Bei Luftzufuhr reagiert der Lack mit der Luftfeuchtigkeit und dickt ein. Kühl und trocken lagern.
Viskosität	22–28 Sekunden DIN 4mm
Dichte	0,95 ± 0,05 g/cm ³
Festkörper	35 ± 1 %
Bindemittelbasis	Modifizierte Polyurethanharze
Glanzgrad	Glanz (70–90 % im 60° Winkel) Seidenglanz (60–80 % im 60° Winkel)
Farbtöne	Farblos
Schweizer Stiftung Farbe	Umwelt-Etikette: Klasse G
Prüfergebnisse	SILAPUR erzielt im vorgeschlagenen Systemaufbau eine sehr gute Haftfestigkeit: Gitterschnitt 0–1 (nach DIN EN ISO 2409).
Registrierung	CPID 276987
Klassifizierung	Angaben zu den chemischen Eigenschaften und Gefahren sowie Vorschriften betreffend Transport, Verarbeitung, Lagerung, Entsorgung usw. entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
Hinweis	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. 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. Im Weiteren verweisen wir auf die allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) auf unserer Homepage.