SILAFLOR

Art. 36 / 14 / 0424

1K-PUR Siegellack LH-36

Eigenschaften

SILAFLOR ist ein füllkräftiger und sehr strapazierfähiger 1-Komponenten Siegellack auf Urethan-Alkydharzbasis. Es ergeben sich äusserst zähelastische und verschleissfeste Versiegelungen auf Parkett und anderen stark beanspruchten Holzoberflächen. SILAFLOR hat eine hohe Kratz- und Abriebfestigkeit und die Lackierungen sind bei genügender Schichtdicke unempfindlich gegen Wasser, Reinigungsmittel und die meisten Haushaltschemikalien. Der Einsatz im Aussenbereich ist wegen der sehr guten Wasserdampfsperre nur bedingt zu empfehlen.

Anwendungsgebiet

Für die Versiegelung von Tischplatten, Sitzbänke, Parkettböden, Türen, Fenstersimsen, Bootslackierungen, usw.

Vorbehandlung

Die zu versiegelnden Flächen müssen frei von Schleifstaub, Öl, Wachs und anderen Verunreinigungen sein. Risse und Fugen mit schleifmehlvermischter SILAFIL Plastisches Holz ausspachteln.
Altanstriche entfernen oder sollten mindestens matt geschliffen und grundgereinigt werden. Bei der Versiegelung von problematischen Untergründen sowie zur Vorbeugung allfälliger Benetzungsstörungen bei Renovations- oder Erstversiegelungen kann SILAFIX als Sperrgrund und Haftvermittler eingesetzt werden.

Verarbeitung

Auf eine Mindesttemperatur von 15 °C. sowie einer nicht zu hohen Luftfeuchtigkeit ist zu achten. Ein Zwischenschliff mit Netz Korn 100–120 ist vorzunehmen.

Systemaufbau

Die Lebensdauer des Anstriches ist abhängig von der Schichtstärke. Somit sollten 2–3 Anstriche, je nach Beanspruchung, aufgetragen werden.

Schichtdickenauftrag 60 µm pro Auftrag

Trocknung

- Staubtrocken nach 3–4 Stunden
- Schleif- und überlackierbar nach 8–12 Stunden
- Begehbar nach zirka 24 Stunden
- Durchgetrocknet nach 5–7 Tagen (Teppiche sollten erst nach dieser Zeit wieder ausgelegt werden)
  (abhängig von der Temperatur, der Auftragsmenge und der Luftfeuchtigkeit)

Verdünnung

Kunstharz-Verdünner.

Ausgiebigkeit

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

Applikation

Roller und 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 Lack- oder Reinigungsverdünner reinigen.

Knuchel Farben

High quality – Top finish

Knuchel Farben AG Farben und Lacke Tel. +41 32 636 50 40 info@knuchel.ch
Steinackerweg 13 CH-4537 Wiedlisbach Fax +41 32 636 50 45 www.knuchel.ch

Renovation	Problemlos durch anschleifen.
Lieferform	Verpackungen zu 10 und 5 Liter sowie zu 750ml und 375ml.
Lagerfähigkeit	SILAFLOR ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 18 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. Kühl und trocken lagern.
Viskosität	Dünnflüssig / 22 Sekunden DIN 4mm
Dichte	0,90 ± 0,05 g/cm³
Festkörper	38 ± 1 %
Bindemittelbasis	Modifizierte Urethan-Alkydharze
Glanzgrad	Glanz (70–90 % im 60° Winkel) Seidenglanz (50–70 % im 60° Winkel) Matt (20–40 % im 60° Winkel)
Farbtöne	Farblos
Schweizer Stiftung Farbe	Umwelt-Etikette: Klasse G
Prüfergebnisse	SILAFLOR erzielt im vorgeschlagenen Systemaufbau eine sehr gute Haftfestigkeit: Gitterschnitt 0–1 (nach DIN EN ISO 2409).
Registrierung	CPID 279564
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.

Knuchel Farben AG **Farben und Lacke** **Tel. +41 32 636 50 40** **info@knuchel.ch**
Steinackerweg 13 **CH-4537 Wiedlisbach** **Fax +41 32 636 50 45** **www.knuchel.ch**