SILAFIX

Sperrgrund

Art. 412 / 14 / 0424

Eigenschaften

SILAFIX ist ein raschtrocknender, transparenter Sperr- und Haftgrund für die Renovation problembehaftender Untergründe sowie zur Vorbeugung allfälliger Benetzungsstörungen bei Renovations- oder Erstversiegelungen. SILAFIX hat eine ausgezeichnete Sperrwirkung gegen Öle, Wachse, Fette sowie Holzinhaltsstoffen und verbessert dadurch die Haftung einer nachfolgenden wasserverdünnbaren oder lösungsmittelhaltigen Versiegelung. Die Anstriche ergeben eine schöne Anfeuerung des Holzes und vermindert die Schleifarbeit einer nachfolgenden Versiegelung – insbesondere in Kombination mit wässerigen Produkten.

Anwendungsgebiet

- Als Sperrgrund für die Renovations- oder Neuversiegelung von Parkettböden.
- Als Haftvermittler auf alten Anstrichen, insbesondere bei Renovationsversiegelungen mit einem wasserverdünnbaren Produkt (BLENDA®-TOP, SEALTEC).

Vorbehandlung

Altanstriche entfernen oder sollten mindestens matt geschliffen und grundgereinigt werden. Das zu behandelnde Holz muss sauber, trocken (nicht über 15 % Holzfeuchte) und frei von Schleifstaub sein. Risse und Fugen mit schleifmehlvermischter SILAFIL Plastisches Holz ausspachteln.

Verarbeitung

Kanne vor Gebrauch gut aufschütteln. SILAFIX Sperrgrund unverdünnt satt auftragen. SILAFIX darf nach der Trocknung nicht angeschliffen werden, da ansonsten die Sperrwirkung verloren geht. Bei der nachfolgenden Versiegelung sollte nicht mit allzu grossem Druck auf die Auftragswalze gearbeitet werden. Auf eine Mindesttemperatur von 8 °C sowie einer maximalen Luftfeuchtigkeit von 75 % ist zu achten.

Systemaufbau

1 x SILAFIX Sperrgrund farblos
Anschliessender Aufbau mit geeignetem Siegellacksystem und entsprechendem Zwischenschliff nach der ersten Versiegelung.

Schichtdickenauftrag 15 µm pro Anstrich

Trocknung

- Staubtrocken nach zirka 10 Minuten
- Überlackierbar nach zirka 45 Minuten
- SILAFIX muss innerhalb von 4 Stunden überstrichen werden (Verglasung, Schichtentrennung), damit kein Zwischenschliff und Neuauftrag erforderlich wird.
  (abhängig von der Temperatur, der Auftragsmenge und der Luftzirkulation)

Verdünnung

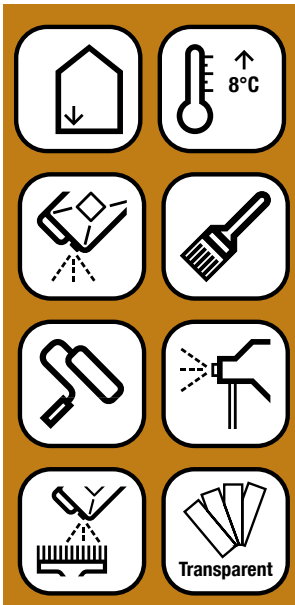
SILAFIX ist gebrauchsfertig eingestellt. Zum Spritzen mit Nitroverdünner verdünnen.

Ausgiebigkeit

10–12 m² pro Kg und Auftrag, je nach Auftragsmenge und Untergrundbeschaffenheit.

Applikation

Roller, Pinsel oder Spritzgerät.



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**

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.

Lagerfähigkeit
SILAFIX ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 12 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
20–24 Sekunden DIN 4mm

Dichte
0,93 ± 0,05 g/cm³

Festkörper
10 ± 1 %

Glanzgrad
Glanz (50–90 % im 60° Winkel)

Farbtöne
Farblos

Schweizer Stiftung Farbe
Umwelt-Etikette: Klasse F

Prüfergebnisse
SILAFIX erzielt im vorgeschlagenen Systemaufbau eine sehr gute Haftfestigkeit: Gitterschnitt 0–1 (nach DIN EN ISO 2409).

Registrierung
CPID 277099

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**