



Eigenschaften

SILAMAR ist ein hochglänzender, füllkräftiger und völlig schleierfreier Alkydharzlack für Aussen und Innen. Es ergibt strapazierfähige, zähelastische und vergilbungsfreie Lackierungen mit ausgezeichneten Verarbeitungseigenschaften wie Verlauf, Offenzeit und Ausgiebigkeit. SILAMAR ist kratz- und schmissfest und zeigt gute Beständigkeiten gegen Wasser und Haushaltchemikalien.

Anwendungsgebiet

Für hochglänzende und transparente Lackierungen auf Hart- und Weichhölzer wie Fenstersimsen, Sitzmöbel, Türen, Möbel, Täfelungen, Spielwaren, Boote, usw. sowie als Klarlacksystem von Acryl- und Aquarellfarben. SILAMAR eignet sich jedoch nicht für Anstriche im Unterwasserbereich.

Vorbehandlung

Das zu behandelnde Holz muss sauber, trocken (nicht über 15 % Holzfeuchte) und frei von Schleifstaub, Öl, Wachs, Algen und anderen Verunreinigungen sein. Harzhaltige sowie exotische Hölzer müssen vorerst mit Aceton oder Reinigungs-Verdünner G2 gereinigt werden. Bei saugfähigen Untergründen muss zuerst grundiert werden, ansonsten die Gefahr von weisser Fleckenbildung besteht.

Verarbeitung

Verarbeitung nicht unter 5 °C. Spritzviskosität 18–25 Sekunden im DIN-4 Becher. Ein Zwischenschliff mit Korn 180–220 ist vorzunehmen.

Systemaufbau

Innen

1 x SILACEL Nitro-Hartgrund farblos (bei saugfähigem Untergrund)
1–2 x SILAMAR 1K-PUR Bootslack LH-21 farblos

Aussen

1 x Holzimprägniergrund mit BLEND-XOL oder SILAXOL farblos
1 x Holzschutzlasur pigmentiert wie OMEGOL® / SILATOP oder BLEND-X-SUR
1–2 x SILAMAR 1K-PUR Bootslack LH-21 farblos

Trocknung

- ◆ Staubtrocken nach 3–4 Stunden
- ◆ Grifffest nach 5–8 Stunden
- ◆ Überlackierbar nach zirka 12 Stunden
- ◆ Schleifbar nach zirka 24 Stunden
(abhängig von der Temperatur, der Auftragsmenge, der Luftfeuchtigkeit und der Saugfähigkeit des Untergrundes)

Verdünnung

Kunstharz-Verdünner oder Sangayol (Terpentinersatz). Zum Spritzen ebenfalls mit Universalverdünner möglich.

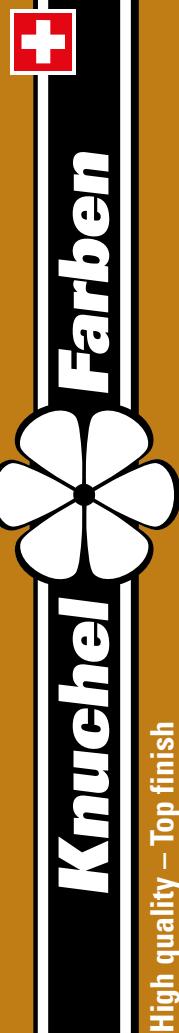
Ausgiebigkeit

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

Applikation

Pinsel, Roller 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 5 Liter sowie zu 750ml, 375ml und 125ml.
Farbtöne	Farblos Mit der MIX-Rezeptierung BRILA-DECOR LH lässt sich das Produkt auch als farbig lasierendes Produkt einfärben.
Lagerfähigkeit	SILAMAR 1K-PUR Bootslack LH-21 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.
Bindemittelbasis	Modifizierte Urethan-Alkydharze
Viskosität	Leicht thixotrop / 100 Sekunden DIN 4mm
Dichte	$0,95 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$
Festkörper	$52 \pm 1 \%$
Glanzgrad	Hochglanz
Prüfergebnisse	SILAMAR erzielt im vorgeschlagenen Systemaufbau eine sehr gute Haftfestigkeit: Gitterschnitt 0–1 (nach DIN EN ISO 2409).
Schweizer Stiftung Farbe	Umwelt-Etikette: Klasse F
Registrierung	CPID 279271
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.