



Eigenschaften

SILANOVA ist ein lösungsmittelhaltiger, schnelltrocknender sowie stumpfmatter Ein- oder Zweischicht Natur-Klarlack auf Nitro-Polyurethanharzbasis. SILANOVA ergibt einen kratzfesten sowie offenporigen und aufhellenden Natur-Effekt und verleiht dem Holz ein widerstandsfähiges Erscheinungsbild von roher und unlackierter Oberfläche. Er eignet sich für helle Hölzer, wo keine Anfeuerung erwünscht ist und der natürliche Holzfarbton erhalten bleiben soll. Durch die Beigabe des DD PUR-Härters kann SILANOVA als Zweikomponentensystem verwendet werden. Die Lackierungen sind dann äusserst strapazierfähig und zeichnen sich aus durch eine sehr gute Oberflächenbeständigkeit gegen Wasser, Alkohol, Haushaltschemikalien, usw.

Anwendungsgebiet

Als 1-Komponenten Lack

Für Natur-Effektlackierungen im Innenausbau, Täfelungen, Möbel, Holzwaren usw.

Als 2-Komponenten Lack

Für hochwertige Natur-Effektlackierungen von Küchenmöbel, Stühlen, Tischen, Laden- und Innenausbau usw.

Vorbereitung

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

Verarbeitung

SILANOVA wird als Grund- und Decklack verwendet. Spritzviskosität 18–25 Sekunden im DIN-4 Becher. Ein Zwischenschliff mit Korn 320–400 ist vorzunehmen. Auf eine Mindesttemperatur von 8 °C sowie einer maximalen Luftfeuchtigkeit von 75 % ist zu achten.

Wird SILANOVA mit dem Härterzusatz verwendet, so ist der Härter unter sorgfältigem Umrühren dem Stammlack beizugeben. Der nun zusammengemischte Lack kann nach einer Vorreaktionszeit von 10–15 Minuten verarbeitet werden.

Systemaufbau

1–2 x SILANOVA Natureffekt-Lack NP-409

Trocknung

- ◆ Staubtrocken nach 20–30 Minuten
- ◆ Griffest nach zirka 45 Minuten
- ◆ Schleifbar nach 2–3 Stunden
- ◆ Überarbeitbar nach zirka 3 Stunden
- ◆ Durchgetrocknet nach 5–7 Tagen
(abhängig von der Temperatur, der Auftragsmenge und der Luftfeuchtigkeit)

Verdünnung

DD-Verdünner / DD-Spritzverdünner Rapid V-5 / Nitro-Verdünner

Ausgiebigkeit

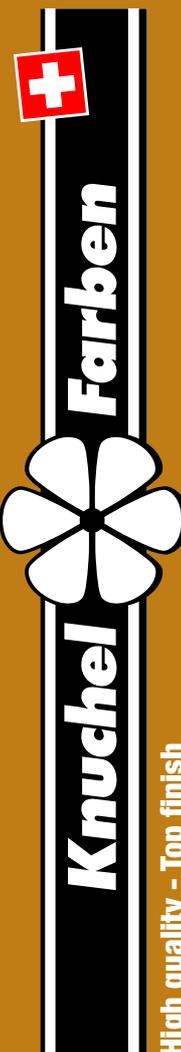
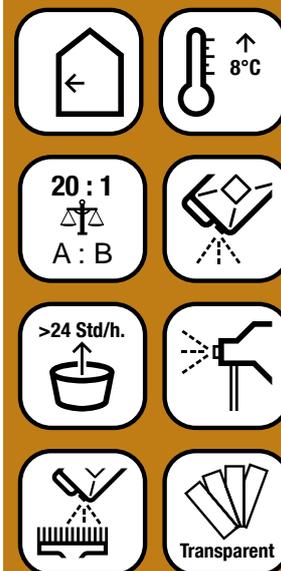
8–10 m² pro Kg und Auftrag, je nach Auftragsmenge und Untergrundbeschaffenheit.

Mischverhältnis

Für stark beanspruchte Oberflächen empfehlen wir die Beigabe des PUR-Härters DD-6 mit einem Mischungsverhältnis von 20 : 1.

Topfzeit

Je nach Temperatur bleibt der Härter zirka 24 Stunden aktiv.



Angemischte Restfarben dürfen bis zur vollendeten Aushärtung auf keinen Fall in einem geschlossenen Behälter aufbewahrt werden. Das Produkt reagiert weiter und wird das Gebinde unter Druck setzen und kann es zum Bersten bringen.

Applikation	Mit allen Arten von Spritzgeräten. Düsengrösse: 1,5–2,0 mm bei Druckluftpistole, 0,28 mm für Airless und 9–11 für Airmix.
Reinigung	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Lack- oder Reinigungsverdünner reinigen.
Renovation	Problemlos durch anschleifen.
Lieferform	Verpackungen zu 10 und 5 Liter sowie zu 750ml. Härter zu 500g, 250g und 40g.
Lagerfähigkeit	SILANOVA ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 12 Monate lagerfähig.
Viskosität	Dünnflüssig / 30–40 Sekunden DIN 4mm
Dichte	Komponente A: $0,88 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$ Komponente B: $0,96 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$
Festkörper	Komponente A: $8 \pm 1 \%$ Komponente B: $33 \pm 1 \%$
Bindemittelbasis	Komponente A: Modifizierte Nitrocellulose- und Polyurethanharze Komponente B: Aliphatisches Isocyanat (Artikel 955 / Typ DD-6)
Glanzgrad	Naturmatt
Farbtöne	Farblos
Registrierung	Komponente A: CPID 276979 Komponente B: CPID 277928 (Artikel 955 / Typ DD-6)
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 Härter sowie im Anstrichaufbau-System anderweitige Produkte verwendet werden.</p> <p>Im Weiteren verweisen wir auf die allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) auf unserer Homepage.</p>