

SILANOVA

Zweischichtlack NP-408

Art. 408 / 15 / 0223



Eigenschaften

SILANOVA ist ein äusserst schnelltrocknender, füllkräftiger und blockfester Ein- oder Zweischichtlack auf Nitro-Polyurethanharzbasis. SILANOVA bietet rationelle Verarbeitungseigenschaften wie hohe Füllkraft sowie schnelle Schleifbarkeit und bringt das Holz durch eine dezente Anfeuerung in natürlicher Art zu Geltung. Durch die Beigabe des DD PUR-Härterers 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 Lackierungen im Innenausbau, Täfelungen, Möbel, Holzwaren, usw.

Als 2-Komponenten Lack

Für hochwertige Lackierungen von Möbel, Stühlen, Tischen, Küchenbau, Laden- und Innenausbau, usw.

Vorbehandlung

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 220–280 ist vorzunehmen. Auf eine Mindesttemperatur von 5 °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

2 x SILANOVA Zweischichtlack NP-408 farblos

Trocknung

- ◆ Staubtrocken nach zirka 20 Minuten
- ◆ Griffest nach zirka 45 Minuten
- ◆ Schleifbar nach 2–3 Stunden
- ◆ Überarbeitbar nach zirka 3 Stunden
- ◆ Durchgetrocknet nach 1–2 Tagen
(abhängig von der Temperatur, der Auftragsmenge und der Luftfeuchtigkeit)

Verdünnung

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

Ausgiebigkeit

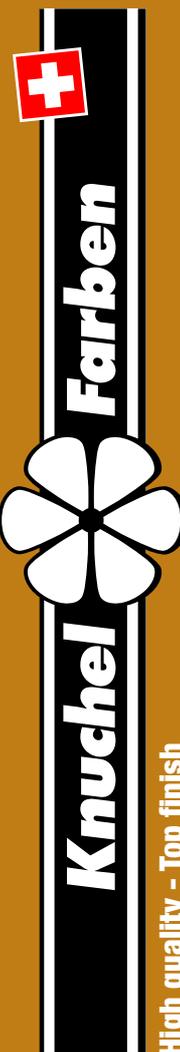
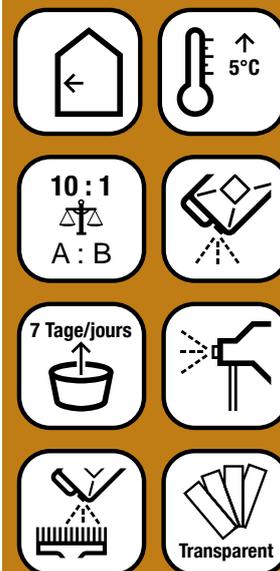
8–10 m² pro Kg und Auftrag, je nach Auftragsmenge und Untergrundbeschaffenheit.

Mischverhältnis

Für stark beanspruchte Oberflächen empfehlen wir die Beigabe des PUR-Härterers DD-5 mit einem Mischungsverhältnis von 10 : 1.

Topfzeit

Je nach Temperatur bleibt der Härter zirka 1 Woche aktiv. Wird diese Zeit überschritten, so kann von neuem Härter zugegeben werden. Ein drittes Mal Härter zuzusetzen ist nicht mehr möglich. Der Lack kann nur noch für einen Erstanstrich verwendet werden.



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 20 und 5 Liter sowie zu 750ml. Härter zu 5 und 1 Kg sowie zu 500g und 100g.
Lagerfähigkeit	SILANOVA ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 18 Monate lagerfähig. Kühl und trocken lagern.
Viskosität	Dünnflüssig / 30–50 Sekunden DIN 4mm
Dichte	Komponente A: $0,95 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$ Komponente B: $0,97 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$
Festkörper	$30 \pm 1 \%$
Bindemittelbasis	Komponente A: Modifizierte Nitrocellulose- und Polyurethanharze Komponente B: Aliphatisches Isocyanat (Artikel 960 / Typ DD-5)
Glanzgrad	Glanz, seidenglanz, seidenmatt und matt
Farbtöne	Farblos
Registrierung	Komponente A: CPID 276979 Komponente B: CPID 277928 (Artikel 960 / Typ DD-5)
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>