

2K-PUR Spritzfüller DD-529



Eigenschaften

SILAFIL ist ein 2-Komponenter Acryl-Polyurethan Spritzfüllgrund mit ausgezeichnetem Füllvermögen, geringem Schwund, guter Spritzbarkeit und Verlauf. Es ergeben sich schnelltrocknende und rasch schleifbare Anstriche mit einer ausgezeichneten Oberflächenhärte. Mit SILAFIL lassen sich pro Spritzgang vertikal bis maximal 250 µm auftragen. Durch höhere Schichtstärken können sich Blasen oder Risse bilden. SILAFIL ist beständig gegen Wasser, Öle, Lösungsmittel, Benzin, usw. und lässt sich überlackieren mit sämtlichen 2-Komponenten Systemen (Epoxy oder Polyurethan) sowie Kunstharz-, Acryl- und Nitrolacken oder Wasserlacken.

Anwendungsgebiet

Als Füllgrund für MDF und Holzwerkstoffplatten.

Vorbehandlung

Der Untergrund muss sauber, trocken sowie öl-, fett- und wachsfrei sein.

Verarbeitung

Verarbeitung nicht unter 10 °C. Nach einer Abdunstzeit von 10–15 Minuten kann SILAFIL bei 60–80 °C forciert getrocknet werden. Spritzviskosität 18–25 Sekunden im DIN-4 Becher. Für grössere Vertiefungen mehrere Spritzgänge vornehmen und antrocknen lassen, da sonst die Gefahr von Blasenbildung besteht.

Systemaufbau

1 x SILADUR 2K-PUR Spritzlack DD-410 farblos (fakultativ)
1 x SILAFIL 2K-PUR Spritzfüller DD-529
2 x Decklacksystem

Trocknung

Annahme 300 µm Nassschichtdickenauftrag:

- ◆ Staubtrocken nach 1–2 Stunden
- ◆ Griffest nach 3–4 Stunden
- ◆ Schleifbar nach zirka 4 Stunden
- ◆ Überlackierbar nach 4–6 Stunden

(abhängig von der Temperatur, der Luftfeuchtigkeit und der Luftzirkulation)

Eine geringere Auftragsmenge erhöht die Trocknungsgeschwindigkeit und vermindert die Werte entsprechend.

Verdünnung

DD-Verdüner / DD-Spritzverdünner Rapid V-5

Andere Verdüner können mit dem Härter reagieren und beeinträchtigen die Qualität von SILAFIL.

Ausgiebigkeit

2–6 m² pro Kg und Auftrag, je nach Auftragsmenge und Untergrundbeschaffenheit.

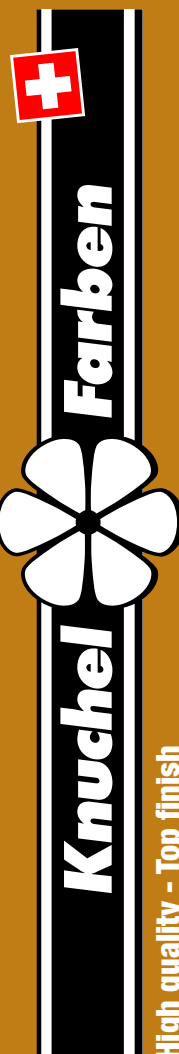
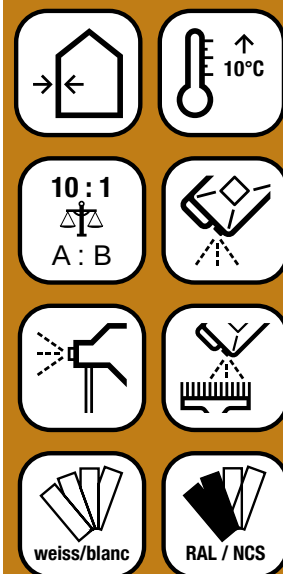
Mischverhältnis

10 Gewichtsteile Komponente A und 1 Gewichtsteil Komponente B (10 : 1).

Topzeit

Nach der Mischung der A und B Komponenten ist SILAFIL während zirka 8 Stunden bei 20 °C verarbeitbar.

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	Spritzbecherpistole, Airmix, Airless oder Drucktank.
Reinigung	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit DD-, Universal- oder Reinigungsverdünner reinigen.
Lieferform	Verpackungen (inklusive Härter) zu 22, 11 und 5,5 Kg.
Lagerfähigkeit	Komponente A: SILAFIL ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 12 Monate lagerfähig. Kühl und trocken lagern. Komponente B: Der Härter ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 12 Monate lagerfähig. Kühl aber frostfrei lagern.
Viskosität	Thixotrop / 50–60 Sekunden DIN 4mm
Dichte	Komponente A: $1,60 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$ Komponente B: $1,00 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$
Festkörper	Komponente A: $63 \pm 1 \%$ Komponente B: $33 \pm 1 \%$
Bindemittelbasis	Komponente A: Modifizierte Polyurethanharze Komponente B: Aliphatisches Isocyanat (Artikel 960 / Typ DD-5)
Pigmentbasis	Titandioxid
Glanzgrad	Seidenmatt
Farbtöne	Weiss. Die gesamte Farbtonvielfalt (RAL, NCS, usw.) erhalten Sie unter dem Industrie-Abtönsystem BRILA-TINT.
Registrierung	Komponente A: CPID 277333 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	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 oder Härter sowie im Anstrichaufbau-System anderweitige Produkte verwendet werden. Im Weiteren verweisen wir auf die allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) auf unserer Homepage.