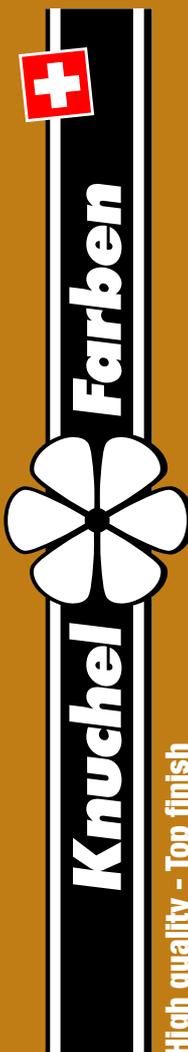
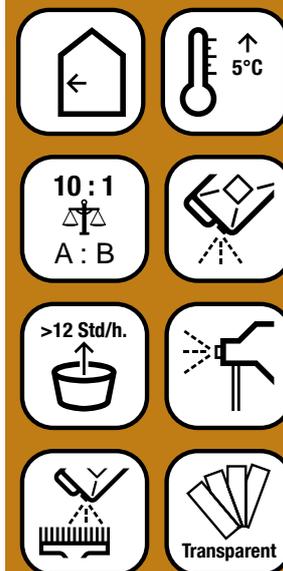


2K-PUR Spritzlack DD-410



Eigenschaften	SILADUR ist ein raschtrocknender und äusserst strapazierfähiger 2-Komponenten Polyurethan-Zweischichtlack für höchste Ansprüche an chemische und mechanische Beständigkeiten. SILADUR ergibt füllkräftige, vergilbungsfreie und rasch schleifbare Lackierungen, die bei genügender Schichtdicke unempfindlich gegen Wasser, Alkohol und Haushaltspflegemittel sind. SILADUR ist PVC-fest und formaldehydfrei. Entspricht der DIN 68861 für die Beanspruchungsgruppe 1B.
Anwendungsgebiet	Für anspruchsvolle Innenlackierungen wie Möbel- und Küchenbau, Ladeneinrichtungen, Tischplatten, Stühle, Türen, usw.
Vorbereitung	Das zu behandelnde Holz muss sauber, trocken (nicht über 15 % Holzfeuchte) und frei von Schleifstaub sein.
Verarbeitung	Vor Gebrauch Komponente A und B gemäss Mischverhältnis zusammenmischen, gut durchmischen und mit DD-Verdünner auf eine Spritzviskosität von 18–20 Sekunden im DIN-4 Becher einstellen. Der nun zusammengemischte Lack kann nach einer Vorreaktionszeit von 10–15 Minuten verarbeitet werden. Spritzdruck 2.5–4 bar mit Düse von 1,5–1,8 mm. Ein Zwischenschliff mit Korn 220–280 ist vorzunehmen. Auf eine Mindesttemperatur von 5 °C sowie einer maximalen Luftfeuchtigkeit von 75 % ist zu achten.
Systemaufbau	2 x SILADUR 2K-PUR Spritzlack DD-410 farblos
Schichtdickenauftrag	70 µm mit vollem Anstrichaufbau (2 x 35 µm)
Trocknung	<ul style="list-style-type: none">◆ Staubtrocken nach zirka 20 Minuten◆ Griffest nach 1–2 Stunden◆ Schleif- und überlackierbar nach 2–3 Stunden◆ Durchgetrocknet nach zirka 12 Stunden◆ Endhärte nach zirka 7 Tagen (abhängig von der Temperatur, der Auftragsmenge und der Luftfeuchtigkeit)
Verdünnung	DD-Verdünner / DD-Spritzverdünner Rapid V-5 Andere Verdünner können mit dem Härter reagieren und beeinträchtigen die Qualität von SILADUR.
Ausgiebigkeit	8–10 m ² pro Kg und Auftrag, je nach Auftragsmenge und Untergrundbeschaffenheit.
Mischverhältnis	10 Gewichtsteile Komponente A und 1 Gewichtsteil Komponente B (10 : 1).
Topfzeit	> 12 Stunden bei 20 °C. Gemischtes Material, welches in der Verarbeitungsphase stockig wird, darf nicht mehr 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 sowie auf Lackierstrassen mit forcierter Trocknung.
Reinigung	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Lack- oder Reinigungsverdünner reinigen.
Lieferform	Verpackungen (inklusive Härter) zu 22 und 5,5 Liter sowie zu 1,1 Liter.
Lagerfähigkeit	<p>Komponente A: SILADUR ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 12 Monate lagerfähig. Kühl und trocken lagern.</p> <p>Komponente B: Der Härter ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 12 Monate lagerfähig. Kühl aber frostfrei lagern.</p>
Viskosität	Leicht thixotrop / 35–45 Sekunden DIN 4mm
Dichte	Komponente A: $0,98 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$
Festkörper	Komponente A: $28 \pm 1 \%$
Bindemittelbasis	<p>Komponente A: Modifizierte Polyurethanharze</p> <p>Komponente B: Aliphatisches Isocyanat (Artikel 960 / Typ DD-5)</p>
Glanzgrad	Glanz, seidenglanz, seidenmatt und matt
Farbtöne	Farblos
Registrierung	<p>Komponente A: CPID 279855</p> <p>Komponente B: CPID 277928 (Artikel 960 / Typ DD-5)</p>
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 Verdünner oder Härter sowie im Anstrichaufbau-System anderweitige Produkte verwendet werden.</p> <p>Im Weiteren verweisen wir auf die allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) auf unserer Homepage.</p>