

SUPREMO FÜLLGRUND 3910-00

Beschreibung

Produktbeschreibung		Farblose, schnell trocknende und stark füllende Grundierung für PUR-Aufbauten. Gute Schleifbarkeit. Geeignet für die Isolierung von inhaltsstoffreichen Hölzern. Kann in mehreren, rasch aufeinanderfolgenden Schichten appliziert werden. Nicht auf peroxidgebleichten Hölzern anwendbar.
Rohstoffbasis / Bindemittelbasis / Wirkstoff		Polyurethanharz
Anwendungsgebiet		Möbel, Innenausbau, Ladeneinrichtungen, Kücheneinrichtungen, allgemeine Schreinerarbeiten. Besonders geeignet für hochwertige, geschlossenporige Lackierungen von Edelhölzern (z. B. Schatullen, ...)
Zertifikate / Label		EN 71-3 (Migrationsverhalten)
Härter	Beschreibung	HÄRTER H3910
	Artikel	H39100 - SUPREMO FÜLLGRUND 3910-99 HÄRTER
Gebindegrösse	Lack	4 L, 8 L, 16 L
	Härter	1 L, 2 L

Technische Daten

Technische Daten	Produkt		Härter		Mischung	
Sicherheitsdatenblatt	391000		H39100			
Mischungsverhältnis	4		1		4 : 1	
Dichte (20°C)	0.959	g/cm ³	1.038	g/cm ³	0.975	g/cm ³
Festkörpergehalt	41	± 1 Gew.-%	45	± 1 Gew.-%	42	± 1 Gew.-%
Gehalt an org. Lösemittel	59	± 1 Gew.-%	55	± 1 Gew.-%	58	± 1 Gew.-%
VOC-Gehalt (EU)	563	g/L	569	g/L	565	g/L
Lagerfähigkeit bei 20 °C in gut verschlossenen Originalgebinden	30	Monate	15	Monate		
Theoretische Ergiebigkeit	120 g/m ² → 8 m ² /kg					
Die Daten gelten für: 39100000 Farblos. Technische Daten können je nach Farbton oder Glanzgrad abweichen						

Sicherheitsdaten

Beachten Sie folgende Sicherheitsdatenblätter sowie die Hinweise auf dem Etikett	
Produkt	391000 - SUPREMO FÜLLGRUND 3910-00
Härter	H39100 - SUPREMO FÜLLGRUND 3910-99 HÄRTER
Verdünner	V09500 - VERDÜNNER 0950-98 V13000 - VERDÜNNER 1300-98 V55000 - VERDÜNNER 5500-98 LANGSAM


Aufbauberatung

Holzuntergrund roh









Produkt	Merkblatt	Auftragsmenge/ Schichtdicke
Beizen:	Eventuell Beizen	
Grundierung:	SUPREMO FÜLLGRUND 3910	3910 100-120 g/m ²
Zwischenschliff:	Mit Korn 220-280	
Überlackierung:	SUPREMO KLARLACK 3990	W3990 120 g/m ²
oder	ALPOCRYL KLARLACK 1495 HG	1495 120 g/m ²

Für weitere Aufbauvorschläge fragen Sie unsere Anwendungstechnik.



Vorbehandlung

	Untergrund	Jeder Untergrund muss grundsätzlich gut gereinigt, sauber, trocken, fett- und ölfrei sein.
	Holzuntergrund roh	Holzschliff mit Korn 150-180
	MDF GF (Grundierfolie)	
	MDF / HDF roh	Schliff mit Korn 180-220
		Bei MDF Platten mit einer Rohdichte unter 700 kg/m ³ muss die Fläche mit ALPOLAN UNIVERSALGRUND 242 vorisoliert resp. vorbehandelt werden. Kanten bzw. Ausfräsungen mit ALPOLAN UNIVERSALGRUND 242 verfestigen. Für Objekte mit höherer Feuchtebelastung (z. B. Küchen, Bäder, etc.) sind feuchtebeständige Holzwerkstoffe einzusetzen.


Verarbeitung

	Vorsichtsmassnahmen	Falls das Tragen der persönlichen Schutzausrüstung nicht gesetzlich vorgeschrieben ist, wird es von uns empfohlen. CH: Die von der SUVA festgelegten arbeitshygienischen und einrichtungstechnischen Massnahmen sind einzuhalten.
	Aufrühren	Produkt vor jedem Gebrauch gut aufrühren.
	Mischungsvorschrift	4:1 (Lack zu Härter, gewichts- oder volumenmässig) mit HÄRTER H3910
	Verarbeitungszeit / Topfzeit	1 Stunde
	Verdüner	V09500 - VERDÜNNER 0950-98 V13000 - VERDÜNNER 1300-98 V55000 - VERDÜNNER 5500-98 LANGSAM
	Streichen	Ja
	Rollen	Ja
	Spachteln	Nein
	Ablüften	Vor Trocknung bei Temperatur über 40°C soll eine Ablüftzeit von 15 Minuten eingehalten werden.

Applikation

		Viskosität	Verdünnung	Düse	Druck	Spritzgänge
	Fluessbecherpistole	18-21" DIN 4 mm	20-25 %	1.6-2.0 mm	2-3 bar	mehrmals
	Airless-(Airmix)-Spritzen	18-21" DIN 4 mm	20-25 %	0.23-0.28 mm	60-80 bar Materialdruck. Zerstäuberdruck 1.0-1.5 bar	mehrmals

Trocknungszeiten

	Trocknungszeit	Bei 23°C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit			
		Staubtrocken nach:	10		Minuten
		Griffest nach:	30		Minuten
		Schleifbar nach:	1-2		Stunden
		Überarbeitbar nach:	1-2		Stunden
		Durchgetrocknet nach:	10		Tagen
	Anmerkung	Überlackierbar mit sich selbst nach: 20 Minuten			

Wichtige Hinweise

Spezielle Einschränkungen	Relative Luftfeuchtigkeit max. 80%: Topfzeit bei Airless-(airmix)-Spritzen beachten
Lagerbedingungen	Produkt dicht verschlossen zwischen +5 und +30° C lagern.
Gerätereinigung	Sofort nach Gebrauch mit VERDÜNNER 1300-98

Dieses Merkblatt gilt nur als Hinweis und unverbindliche Information. Die vorstehenden Angaben entsprechen dem letzten Stand unserer Erfahrung. Eine Gewähr für den Anwendungsfall sowie eine Haftung schliessen wir aus. Dies gilt insbesondere für Mangelfolgeschäden. Eine Haftung durch Beratung unserer Mitarbeiter kann von uns nicht übernommen werden. Insofern üben unsere Mitarbeiter nur eine unverbindliche Informationstätigkeit aus. Die Bauaufsicht, die Einhaltung der Verarbeitungsrichtlinien und die Beachtung der anerkannten Regeln der Technik liegen ausschliesslich beim Verarbeiter, auch dann wenn unser Mitarbeiter bei der Verarbeitung vor Ort war. Bedingt durch technische Entwicklungen können Änderungen eintreten. Gültig ist die jeweils neuste Ausgabe dieser Information. In Spezialfällen verlangen Sie bitte eine separate technische Information.