

SUPREMO STRUKTURLACK 3907

Beschreibung

Produktbeschreibung	Farbloser 2K-PU Strukturlack mit einer eleganten und angenehmen Oberflächenhaptik. Leichte Verarbeitung. Geeignet als Überzugslack für farblos oder bunt lackierte Flächen zur Erzielung einer qualitativ hochstehenden Oberfläche mit Struktur. Peroxidbeständig. Strukturarten: W3907 mit starker Struktur W3908 mit mittlerer bis feiner Struktur		
Rohstoffbasis / Bindemittelbasis / Wirkstoff	Polyurethankombination		
Anwendungsgebiet	Möbel, Innenausbau, Kücheneinrichtungen, Ladenbau		
Zertifikate / Label	Prüfnormerfüllung für: DIN 68861 Teil 1 B (chem. Beständigkeit) DIN 4102 B1 (Schwerentflammbarkeit) DIN EN 71-3 (Migrationsverhalten)		
Farbtöne	Farblos		
Glanzgrad	30		
Härter	Beschreibung	UNIPUR 279 / 1910-99 HÄRTER	
	Artikel	H90100 - UNIPUR 279 / 1910-99 HÄRTER	

Technische Daten

Technische Daten	Produkt		Härter		Mischung	
Sicherheitsdatenblatt	W39076		H90100			
Mischungsverhältnis	10		1		10 : 1	
Dichte (20°C)	0.939	g/cm ³	0.990	g/cm ³	0.944	g/cm ³
Festkörpergehalt	25	± 1 Gew.-%	45	± 1 Gew.-%	27	± 1 Gew.-%
Gehalt an org. Lösemittel	74	± 1 Gew.-%	55	± 1 Gew.-%	73	± 1 Gew.-%
VOC-Gehalt (EU)	701	g/L	545	g/L	687	g/L
Lagerfähigkeit bei 20 °C in gut verschlossenen Originalgebinden	max. 30	Monate	max. 15	Monate		
Theoretische Ergiebigkeit	120 g/m ² → 7-8 m ² /kg für 28 µm Trockenschichtdicke					
Die Daten gelten für: W 3907 / 3908 farblos. Technische Daten können je nach Farbton oder Glanzgrad abweichen						

Sicherheitsdaten

Beachten Sie folgende Sicherheitsdatenblätter sowie die Hinweise auf dem Etikett	
Produkt	W39076 - SUPREMO STRUKTURLACK 3907-30 GROB
Härter	H90100 - UNIPUR 279 / 1910-99 HÄRTER
Verdünner	V09500 - VERDÜNNER 0950-98 VERDÜNNER MITTEL V13000 - VERDÜNNER 1300-98 VERDÜNNER KURZ

Aufbauberatung

Holzuntergrund roh

Produkt		Merkblatt	Auftragsmenge/ Schichtdicke
Beizen:	Eventuell Beizen		
Grundierung:	SUPREMO KLARLACK W 3990	W 3990	120 g/m ²
Zwischenschliff:	Mit Korn 220-280		
Überlackierung:	SUPREMO STRUKTURLACK W 3907	W 3907	120 g/m ²

MDF-Platten

Produkt		Merkblatt	Auftragsmenge/ Schichtdicke
Grundierung:	SUPREMO KLARLACK W 3990	W 3990	120 g/m ²
Zwischenschliff:	Mit Korn 220-280		
Überlackierung:	SUPREMO STRUKTURLACK W 3907	W 3907	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.
---	------------	--

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	10:1 (Lack zu Härter, gewichts- oder volumenmässig)
	Verarbeitungszeit / Topfzeit	Ideal 8 Stunden, max. 48 Stunden, jedoch mit abnehmender Qualitätsbeständigkeit
	Verdünnung	VERDÜNNER 1300-98 NORMAL oder VERDÜNNER 0950-98 LANGSAM
	Verdüner	V09500 - VERDÜNNER 0950-98 VERDÜNNER MITTEL V13000 - VERDÜNNER 1300-98 VERDÜNNER KURZ
	Streichen	Nein
	Rollen	Nein
	Spachteln	Nein
	Ablüften	Vor Trocknung bei Temperatur über 40°C soll eine Ablüftzeit von 20 Minuten eingehalten werden.

Applikation

	Viskosität	Verdünnung	Düse	Druck	Spritzgänge	
	Fliessbecherpistole	Thixotrop	0-20 %	1.8 mm	2-3 bar	1
	Saugbecherpistole	Thixotrop	0-20 %	1.8 mm	2-3 bar	1
	Airless-(Airmix)-Spritzen	thixotrop	0-20 %	0.28 mm		1
	HVLP-Pistole	Thixotrop	0-20 %	1.8 mm	2-3 bar	1

Trocknungszeiten

	Trocknungszeit	Für 28 µm Trockenfilm bei 23°C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit			
		Staubtrocken nach:	15		Minuten
		Griffest nach:	30		Minuten
		Schleifbar nach:			
		Durchgetrocknet nach:	10		Tagen

Wichtige Hinweise

Spezielle Einschränkungen	VORSICHT: auf dunklen Flächen (z.B. MDF schwarz) kann je nach Auftragsmenge und Auftragsart Wolkenbildung auftreten.
Lagerbedingungen	Produkt dicht verschlossen zwischen +5 und +30° C lagern.
Anstrich-Entfernung	Abbeizen
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.