

# Technisches Merkblatt

Ausgabe vom: 01.12.2009

Ersetzt Ausgabe vom: 23.04.2009



Merkblatt Nr.: W 3990


## SUPREMO Klarlack W 3990



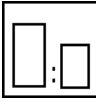
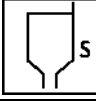

Beschreibung	
<b>Produktbeschreibung</b>	Farbloser Zweikomponenten-DD-Lack mit einer eleganten und angenehmen Oberflächenhabtik. Leichte Verarbeitung. Geeignet als Überzugslack für farblose und farbig lackierte Flächen zur Erzielung einer qualitativ hochstehenden Oberfläche. Peroxydbeständigkeit beim Lackaufbau von gebleichten Hölzern. Prüfnormerfüllung für DIN 68861 Teil 1 B( chem. Beständigkeit ) DIN 4102 B1 (Schwerentflammbarkeit ) DIN EN 71-3 ( Migrationsverhalten ) DIN EN 438-2:2005 ( Kratzfestigkeit )
<b>Rohstoffbasis</b>	Polyurethankombination
<b>Anwendungsgebiet</b>	Möbelfabrikation, Innenausbau, Ladeneinrichtungen, Kücheneinrichtungen sowie allgemeine Schreinerarbeiten.
<b>Lieferform</b>	Farbtöne Glanzgrad
	farblos glanz, seidenglanz, seidenmatt, matt, stumpfmatt
<b>Härter</b>	Härter 50 oder Härter 279H00
<b>Verpackung</b>	Lack Härter
	Plastic 5 10 25 kg Blech 0.5 1 2,5 5 lt








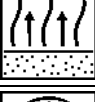

Technische Daten	Lack	Härter	Mischung
Die Daten gelten für: W 3990 Für andere Töne können sie abweichen.			
<b>Dichte (23 °C)</b>	0,94 g/cm <sup>3</sup>	0,99 g/cm <sup>3</sup>	0,96 g/cm <sup>3</sup>
<b>Festkörpergehalt</b>	23% ± 1 Gew.-%	45% ± 1 Gew.-%	ca. 25% Gew.-%
<b>Gehalt an org. Lösemittel</b>	77% ± 2 Gew.-%	55% ± 1 Gew.-%	ca. 75% Gew.-%
<b>VOC-Gehalt (EU)</b>	730 g / l	547 g / l	713 g / l
<b>Lagerfähigkeit bei 20 °C</b>	12 Monate	6 Monate	in gut verschlossenen Originalgebinden
<b>Theoretische Ergiebigkeit</b>	120 g/m <sup>2</sup> → 7-8 m <sup>2</sup> /kg für 28 µm Trockenschichtdicke		

Sicherheitsdaten	
	Beachten Sie unsere Sicherheitsdatenblätter Nr.W39900 und W0050H oder 279H00 sowie die Hinweise auf der Etikette.

Aufbauberatung				
Untergrund	Produkt	Merkblatt	Auftragsmenge	
Holzuntergrund roh : Eventuell Beizen	W3990	Beizauftrag	W 3990	120g/m2
	W3990	Supremo Klarlack Korn 220 - 280	W 3990	120 g/m2
Zwischenschliff	W3990	Supremo Klarlack Korn 220 - 280	W 3990	120 g/m2
MDF-Platten Zwischenschliff	W3990	Supremo Klarlack Korn 220 - 280	W 3990	120 g/m2
	W3990	Supremo Klarlack	W 3990	120 g/m2
Für weitere Aufbauvorschläge fragen Sie unsere Anwendungstechnik.				

Vorbehandlung		
	<b>Untergrund</b>	Jeder Untergrund muss grundsätzlich gut gereinigt, sauber, trocken, fett- und oelfrei sein.
	Holzuntergrund roh MDF-Untergrund roh	Lack immer auf frisch geschliffene Flächen applizieren Holzschliff mit Körnung 150 – 180 Holzschliff mit Körnung 180 – 220
	MDF-Platten	Kanten bzw. Ausfräsungen vorgängig mit Universalgrund 242 oder Schleifgrund 207 verfestigen.
	Spezielle Tropenhölzer	Kanten und Flächen mit Universalgrund 242 oder Schleifgrund 207 verfestigen.

Verarbeitung		
	<b>Vorsichts- massnahmen</b>	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.
	<b>Aufrühren</b>	Vor Gebrauch sind Lack und Härter gut aufzurühren.
	<b>Mischungsvorschrift</b> <b>Topfzeit</b>	10 : 1 ( Lack : Härter ) Ideal 8 h, max. 48 h, jedoch mit abnehmender Qualitätsbeständigkeit
	<b>Verdünnung</b>	Alpolan Verdünnung 13000 ( Normal ) oder Feyco Verdünnung 95 ( Langsam )
	<b>Streichen</b>	nein

	<b>Rollen</b>	nein				
	<b>Spachteln</b>	nein				
		Viskosität	Verdünnung	Düse	Druck	Spritzgänge
	<b>Fliessbecherpistole</b>	33-38" DIN 4	0-20 %	1,8 mm	2-3 bar	2
	<b>Saugbecherpistole</b>	33-38" DIN 4	0-20 %	1,8 mm	2-3 bar	2
	<b>UB-Pistole</b>					
	<b>Airless-(Airmix)- Spritzen</b>	33-38" DIN 4	0-20 %	11/40	3-4 bar Zerstluft 1,5-2	2
	<b>HVLP-Pistole</b>	33-38" DIN 4	0-20 %	1,8 mm	2-3 bar	2
	<b>Ablüften</b>	Vor Trocknung bei Temperaturen über 40 °C soll eine Ablüftzeit von 20 Min eingehalten werden.				
	<b>Trocknungszeit</b>	Für 28 µm Trockenfilm bei 23 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit				
		Staubtrocken	nach :	15	Minuten	
		Griffest	nach :	30'	Minuten	
		Überlackierbar	nach :	3	Stunden	
		Durchgetrocknet	nach :	10	Tagen	

<b>Wichtige Hinweise</b>	
	Unter Zugabe von 10 % Wenuva-Lichtschutzmittel ergibt sich ein erhöhter UV- Schutz und eine Verzögerung der Holzvergilbung.
<b>Minimale Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur</b>	+ 15 °C Der Taupunkt darf nicht unterschritten werden
<b>Anstrich-Entfernung</b>	Abbeizen
<b>Gerätereinigung</b>	Sofort nach Gebrauch mit Verdüner oder Reinigungsmittel

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. Infofern üben unsere Mitarbeiter nur eine unverbindlich 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.