

SUPREMO KLARLACK 3990

Beschreibung

Produktbeschreibung		<p>Farbloser, schnell trocknender, anfeuernender, lösemittelhaltiger 2K-Grund- und Decklack mit einer angenehmen Oberflächenhaptik. Leichte Verarbeitung. Dank hohem Standvermögen für Applikationen auf vertikalen Flächen besonders geeignet.</p> <p>Auf peroxid gebleichten Hölzern anwendbar.</p>
Rohstoffbasis / Bindemittelbasis / Wirkstoff		Polyurethan-Kombination
Anwendungsgebiet		Möbel, Innenausbau, Kücheneinrichtungen, Ladenbau, Innentüren, allgemeine Schreinerarbeiten.
Zertifikate / Label		EG-Baumusterprüfbescheinigung (Modul B); Anstrichmittel für Seeschiffe entsprechend IMO-Entschleißung MSC.307(88)-(FTP-Code 2010)Prüfnormerfüllung für: DIN 68861 Teil 1 B (chem. Beständigkeit), EN 13501-1, D-s1,d2 (Schwerentflammbarkeit), DIN EN 71-3 (Migrationsverhalten)
Glanzgrad		02,05,10,15,25,40,50,90
Härter	Beschreibung	UNIPUR 279 / 1910-99 HÄRTER
	Artikel	H90100 - UNIPUR 279 / 1910-99 HÄRTER

Technische Daten

Technische Daten	Produkt		Härter		Mischung	
Sicherheitsdatenblatt	W39900		H90100			
Mischungsverhältnis	10		1		10 : 1	
Dichte (20°C)	0.946	g/cm ³	0.990	g/cm ³	0.950	g/cm ³
Festkörpergehalt	23	± 1 Gew.-%	45	± 1 Gew.-%	25	± 1 Gew.-%
Gehalt an org. Lösemittel	79	± 1 Gew.-%	55	± 1 Gew.-%	77	± 1 Gew.-%
VOC-Gehalt (EU)	728	g/L	545	g/L	711	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: SUPREMO KLARLACK 3990 FARBLÖS. Technische Daten können je nach Farbton oder Glanzgrad abweichen						

Sicherheitsdaten

Beachten Sie folgende Sicherheitsdatenblätter sowie die Hinweise auf dem Etikett	
Produkt	W39900 - SUPREMO KLARLACK 3990
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
Vorschliif:	Mit Korn 150-180		
Beizen:	Eventuell Beizen		
Grundierung:	SUPREMO KLARLACK 3990	W3990	80-120 g/m ²
Zwischenschliif:	Mit Korn 240-320		
Überlackierung:	SUPREMO KLARLACK 3990	W3990	80-120 g/m ²

MDF-Platten

Produkt		Merkblatt	Auftragsmenge/ Schichtdicke
Vorschliif:	Mit Korn 180-220		
Grundierung:	SUPREMO KLARLACK 3990	W3990	80-120 g/m ²
Zwischenschliif:	Mit Korn 240-320		
Überlackierung:	SUPREMO KLARLACK 3990	W3990	80-120 g/m ²

Für weitere Aufbauvorschläge fragen Sie unsere Anwendungstechnik.

Vorbehandlung

	Untergrund	Jeder Untergrund muss grundsätzlich gut gereinigt, sauber, trocken, fett- und ölfrei sein.
	MDF-Platten	Bei MDF Platten mit einer Rohdichte unter 700 kg/m ³ muss die Fläche mit ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420-00 vorisoliert resp. vorbehandelt werden. Kanten bzw. Ausfräsungen mit ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420-00 verfestigen. Für Objekte mit höherer Feuchtebelastung (z. B. Küchen, Bäder, etc.) sind feuchtebeständige Holzwerkstoffe einzusetzen. Vom Einsatz auf horizontalen Flächen wird in diesen Bereichen abgeraten.
	Spezielle Tropenhölzer	Siehe Aufbauberatung TM 3910 (SUPREMO FÜLLGRUND 3910-00)

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	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
	Infos	Bei der Verwendung als schwerentflammables Anstrichmittel für Seeschiffe entsprechend SOLAS (International Convention for the Safety of Life at Sea) 74/88 Reg. II-2/3, II-2/5 und II-2/6, neueste Fassung, IMO resolution MSC.36(63)-(1994 HSC-Code)7, IMO Resolution MSC.97(73)-(2000 HSC-Code)7, ist dieses Produkt nur kombinierbar mit anderen zugelassenen und technisch geeigneten Produkten. Eine Risikobewertung hat gemäss Richtlinie 2014/90/EU, Anhang II, Abschnitt 3, stattgefunden. Von der ausgehärteten und getrockneten Beschichtung geht weder eine physikalische oder gesundheitliche Gefahr, noch eine Gefahr für die Umwelt aus. Bei Einsatz im Schiffinnenausbau darf die maximale Gesamtauftragsmenge des Produkts von 150g/m ² nicht überschritten werden.
	Ablüften	Vor Trocknung bei Temperatur über 40 °C soll eine Ablüfzeit von 20 Minuten eingehalten werden.

Applikation

		Viskosität	Verdünnung	Düse	Druck	Spritzgänge
	Fliessbecherpistole	23-28" DIN 4 mm	0-20 %	1.8 mm	2-3 bar	2
	Saugbecherpistole	23-28" DIN 4 mm	0-20 %	1.8 mm	2-3 bar	2
	Airless-(Airmix)-Spritzen	28-35" DIN 4 mm	0-20 %	0.28 mm		2
	HVLP-Pistole	23-28" DIN 4 mm	0-20 %	1.8 mm	2-3 bar	2

Trocknungszeiten

	Trocknungszeit	Für 28 µm Trockenfilm bei 23°C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit		
		Staubtrocken nach:	15	Minuten
		Griffest nach:	30	Minuten
		Schleifbar nach:	3	Stunden
		Überarbeitbar nach:	3	Stunden
		Durchgetrocknet nach:	10	Tagen

Wichtige Hinweise

Spezielle Einschränkungen	<p>*Der Glanzgrad naturmatt ist nur für den dekorativen Innenbereich geeignet.</p> <p>Hierbei werden stumpfmatte, offenporige Oberflächen erzielt und weisen deshalb erhöhte Empfindlichkeiten gegenüber mechanischen und chemischen Belastungen auf.</p> <p>Naturmatt-Effektlacke werden hauptsächlich in dekorativen Bereichen angewendet. Aufgrund der ausgeprägten Mattierung enthalten solche Produkte hohe Anteile an Mattierungsmittel und sind für die Behandlung von dunklen Holzarten / Hintergründe nicht empfehlenswert.</p>
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.