

Technisches Merkblatt

Ausgabe vom: 16.12.2008

Ersetzt Ausgabe vom: 18.03.2008



Merkblatt Nr.4720


UNO 4720







Beschreibung		
Produktbeschreibung		1-K-Lack gute Füllkraft, rasche Trocknung, helle Eigenfarbe. Zeichnet sich durch eine relativ gute chemische und mechanische Widerstandsfähigkeit aus. Ergibt extrem feine Flächen.
Rohstoffbasis		Nitrokombinationsbasis
Anwendungsgebiet		Dient als Decklack für die gehobene Möbelfabrikation und den Innenausbau..
Lieferform	Farbtöne	farblos
	Glanzgrad	Glanz, Seidenglanz, Seidenmatt, Matt, Stumpfmatt
Verpackung	Lack	Plastik 1 5 10 25 lt








Technische Daten	
Die Daten gelten für: UNO 47206 Seidenmatt. Für andere Glanzgrade können sie abweichen.	
Dichte (23 °C)	0,91 g/cm ³
Festkörpergehalt	19 ± 1 Gew.-%
Gehalt an org. Lösemittel	80 ± 1 Gew.-%
VOC-Gehalt (EU)	734 g/l
Lagerfähigkeit bei 20 °C	12 Monate in gut verschlossenen Originalgebinden
Theoretische Ergiebigkeit	110 g/m ² → 8-9 m ² /kg für 21 µm Trockenschichtdicke

Sicherheitsdaten	
	Beachten Sie unser Sicherheitsdatenblatt Nr.472000 sowie die Hinweise auf der Etiketete.

Aufbauberatung				
Untergrund	Produkt		Merkblatt	Auftragsmenge
Eventuell Beizen	14000 W 3778	Hartgrund hell 140 oder Wenocell Mattschliff W 3778 Zwischenschliff Korn 220 - 280	1400 W3778	110 g/m2
	4720	UNO 4720	4720	110 g/m2
Für weitere Aufbauvorschläge fragen Sie unsere Anwendungstechnik.				

Vorbereitung		
	Untergrund	Jeder Untergrund muss grundsätzlich gut gereinigt, sauber, trocken, fett- und oelfrei sein.
	Holzuntergrund roh	Lack immer auf frisch geschliffene Flächen applizieren Holzschliff Korn 150 -180

Verarbeitung		
	Vorsichts- massnahmen	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	Vor Gebrauch Lack gut aufzurühren.
	Verdünnung	Nitroverdünnung 100
	Streichen	Ja, kleine Teile und Leisten.
	Rollen	Nein
	Spachteln	Nein

	Viskosität	Verdünnung	Düse	Druck	Spritzgänge
 Fliessbecherpistole	25-30" DIN 4	3 - 5 %	1,8-2,0 mm	2-3 bar	1
 Saugbecherpistole	25-30" DIN 4	3 – 5 %	1,8-2,0 mm	2-3 bar	1
 UB-Pistole					
 Airless-(Airmix)- Spritzen	35" DIN 4		11/50	3-4bar	1
 HVLP-Pistole	20" DIN 4	5 –10 %	1,8-2,0 mm	2-3 bar	1
 Ablüften					
 Trocknungszeit	Für 21 µm Trockenfilm bei 23 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit				
	Staubtrocken	nach :	20	Minuten	
	Griffest	nach :	30	Minuten	
	Überlackierbar	nach :	6	Stunden	
	Durchgetrocknet	nach :	10	Tagen	

Wichtige Hinweise	
Spezielle Einschränkungen	
Minimale Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur	15 °C Der Taupunkt darf nicht unterschritten werden
Anstrich-Entfernung	Abbeizen
Gerätereinigung	Sofort nach Gebrauch mit Verdünner 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.