

Technisches Merkblatt

Ausgabe vom: 16.4.2009

Ersetzt Ausgabe vom: 9.10.2006




Merkblatt Nr. 5453



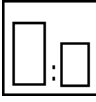

ALPOCRYL Klarlack











Beschreibung		
Produktbeschreibung		Schnell trocknender Grund- und Decklack für hochwertige Lackierungen. Erfüllt die Anforderungen DIN 68861 1 B, DIN 4102-1 B1, Speichel- und Schweissecht gemäss DIN 53160, formaldehydfrei, PVC-fest sowie Handcremebeständig.
Rohstoffbasis		Polyurethan-/Acrylharz-Kombination
Anwendungsgebiet		Möbel und Innenausbau Kücheneinrichtungen, Ladenbau, Stühle, Bänke und Tische.
Lieferform	Farbtöne	farblos
	Glanzgrad	1205 Superstumpfmatt, 1210 Stumpfmatt, 1215 Matt, 1220 Seidenmatt, 1230 Seidenglanz, 1250 Halbglanz, 1280 Hochglanz
Härter		279H00 / H 50
Verpackung	Lack	Plastic 1 5 10 25 lt
	Härter	Blech 0,5 1 2,5 5 lt

Technische Daten	Lack	Härter	Mischung
Die Daten gelten für: Alpoacryl Klarlack 1215. Für andere Töne können sie abweichen.			
Dichte (23 °C)	0.96 g/cm ³	0.99 g/cm ³	0.96 g/cm ³
Festkörpergehalt	30 ± 2 Gew.-%	45 ± 2 Gew.-%	ca. 31 Gew.-%
Gehalt an org. Lösemittel	70 ± 2 Gew.-%	55 ± 2 Gew.-%	ca. 69 Gew.-%
VOC-Gehalt (EU)	672 g/l	535 g/l	660 g/l
Lagerfähigkeit bei 20 °C	12 Monate	6 Monate	in gut verschlossenen Originalgebinden
Theoretische Ergiebigkeit	150 g/m ² →	6.5 m ² /kg für	40 µm Trockenschichtdicke

Sicherheitsdaten				
Beachten Sie unsere Sicherheitsdatenblätter Nr. 545300 und 279H00 / W0050H sowie die Hinweise auf der Etiketete.				
Aufbauberatung				
Untergrund	Produkt		Merkblatt	Schichtdicke Auftragsmenge
Eventuell Beizen		Beizen		
Holzuntergrund	1200	Alpcryl Klarlack Zwischenschliff Korn 220 - 280	5453	150 g/m ²
	1200	Alpocryl Klarlack	5453	150 g/m ²
MDF farbig	1200	Alpcryl Klarlack Zwischenschliff Korn 220 - 280	5453	150 g/m ²
	1200	Alpocryl Klarlack	5453	150 g/m ²
		Zwischenschliff Korn 220 - 280		
	1200	Alpocryl Klarlack	5453	150 g/m ²
Für weitere Aufbauvorschläge fragen Sie unsere Anwendungstechnik.				

Vorbehandlung		
	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
	MDF farbig	Holzschliff Korn 150 - 180

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	Vor Gebrauch sind Lack und Härter gut aufzurühren.
	Mischungsvorschrift Topfzeit	10 : 1 (Lack : Härter) 72 h
	Verdünnung	Verdünner 13000 (normal) V 95 (langsam)

	Streichen	Nein				
	Rollen	Nein				
	Spachteln	Nein				
		Viskosität	Verdünnung	Düse	Druck	Spritzgänge
	Fließbecherpistole	16-18" DIN 4	20 %	1,4-1,8 mm	3-4 bar	2
	Saugbecherpistole	16-18" DIN 4	20 %	1,4-1,8 mm	3-4 bar	2
	UB-Pistole	Nein				
	Airless-(Airmix)- Spritzen	18-22" DIN 4	10 %	0,6-0,9	3-4 bar	2
	HVLP-Pistole	16-18" DIN 4	20 %	1,4-1,8 mm	3-4 bar	2
	Ablüften	Vor Trocknung bei Temperatur über 40 °C soll eine Ablüftzeit von 15' eingehalten werden.				
	Trocknungszeit	Für 40 µm Trockenfilm bei 23 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit				
		Staubtrocken	nach :	10	Minuten	
		Griffest	nach :	20	Minuten	
		Überlackierbar	nach :	2	Stunden	
		Durchgetrocknet	nach :	10	Tagen	

Wichtige Hinweise	
Spezielle Einschränkungen	Mit Alpcocryl Klarlack, können farbig lackierte Flächen zum Schutz der Farbe oder zur Glanzgradanpassung überlackiert werden.
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. Insofern 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.