

Technisches Merkblatt

Ausgabe vom: 15.4.2009

Ersetzt Ausgabe vom: 14.7.2008



Merkblatt Nr.W5454/1495


ALPOCRYL Klarlack 1495 HG






Beschreibung	
Produktbeschreibung	Stark hochfüllender lufttrocknender Zweikomponenten.Klarlack.
Rohstoffbasis	Polyurethan-/Acrylharzkombination
Anwendungsgebiet	Hochwertige Lackierung für Möbel und Innenausbau sowie Kücheneinrichtungen und Ladenbau. Kann auch als Decklack im Bootsbau für den Innen- und Aussenbereich eingesetzt werden.
Lieferform	Farbtöne farblos
	Glanzgrad hochglänzend
Härter	279H00 / H 50
Verpackung	Lack Blech 1 5 10 lt Härter Blech 0,5 1 2,5 5 lt








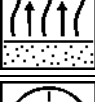

Technische Daten	Lack	Härter	Mischung
Die Daten gelten für: Alpoacryl Klarlack 1495 Für andere Töne können sie abweichen.			
Dichte (23 °C)	0.99 g/cm ³	0.99 g/cm ³	0.99 g/cm ³
Festkörpergehalt	48 ± 2 Gew.-%	46 ± 2 Gew.-%	ca. 47 Gew.-%
Gehalt an org. Lösemittel	52 ± 2 Gew.-%	54 ± 2 Gew.-%	ca. 53 Gew.-%
VOC-Gehalt (EU)	510 g/l	534 g/l	518 g/l
Lagerfähigkeit bei 20 °C	12 Monate	6 Monate	in gut verschlossenen Originalgebinden
Theoretische Ergiebigkeit	150-300 g/m ² → 3-6	m ² /kg für	40 µm Trockenschichtdicke

Sicherheitsdaten	
	Beachten Sie unsere Sicherheitsdatenblätter Nr. W149500 und 279H00 bzw. W0050H sowie die Hinweise auf der Etikette.

Aufbauberatung				
Untergrund	Produkt		Merkblatt	Auftragsmenge
Holzuntergrund Zwischenschliff	207	Eventuell Beizen Alpolan Schleifgrund Korn 220 - 280	W 5409	150-300 g/m ²
	1495	Alpocryl Klarlack	W 5454	150-300g/m ²
MDF roh Zwischenschliff	207	Alpolan Schleifgrund Korn 220 - 280	W 5409	120-150 g/m ²
	1090	Alpolan Spritzspachtel Korn 220 - 280	5201	130-250 g/m ²
Zwischenschliff	LE	Alpocryl Emailack LE	W 5393	120-150 g/m ²
	1495	Alpocryl Klarlack 1495	W 5454	120-150 g/m ²
MDF foliert / beschichtet	LE	Alpocryl Emailack LE	W 5393	120-150 g/m ²
	1495	Alpocryl Klarlack 1495	W 5454	120-150 g/m ²
	Für weitere Aufbauvorschläge fragen Sie unsere Anwendungstechnik.			

Vorbehandlung		
	Untergrund	Jeder Untergrund muss grundsätzlich gut gereinigt, sauber, trocken, fett- und oelfrei sein.
		Lack immer auf frisch geschliffene Flächen applizieren.
	Holzuntergrund	Holzschliff Korn 180
	MDF roh	Holzschliff Korn 180
	MDF foliert / beschichtet	Holzschliff Korn 220

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 sind Lack und Härter gut aufzurühren.
	Mischungsvorschrift	2 : 1 (Lack : Härter)
	Topfzeit	3 – 4 Stunden
	Verdünnung	Alpolan Verdünnung 13000 (Normal) oder Feyco Verdünnung 95 (Langsam)
	Streichen	Nein

	Rollen	Nein				
	Spachteln	Nein				
		Viskosität	Verdünnung	Düse	Druck	Spritzgänge
	Fliessbecherpistole	16-20 " DIN 4	10-15 %	1,4-1,8 mm	3-4 bar	1-2
	Saugbecherpistole	16-20" DIN 4	10-15 %	1,4-1,8 mm	3-4 bar	1-2
	UB-Pistole	Nein				
	Airless-(Airmix)-Spritzen	16-20" DIN 4	10-15 %	0,6-0,9	3-4 bar	1-2
	HVLP-Pistole	16-20" DIN 4	10-15 %	1,4-1,8 mm	3-4 bar	1-2
	Ablüften					
	Trocknungszeit	Für 40 µm Trockenfilm bei 23 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit				
		Staubtrocken	nach :	20	Minuten	
		Griffest	nach :	6	Stunden	
		Überlackierbar	nach :	12	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 Verdünnung oder Reinigungsmittel
Anstricherneuerung	Gut reinigen, anschleifen und mit Alpcryl Klarlack 1495 überspritzen.

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.