




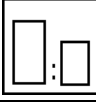
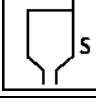

## ALPOCRYL Emaillack LE








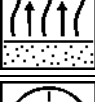

Beschreibung		
<b>Produktbeschreibung</b>		Besonders schnell trocknender 2-K-Emaillack mit sehr guter Wetterbeständigkeit und guter Resistenz gegen chemische und mechanische Beanspruchung. Erfüllt die Anforderungen der DIN-Norm 68861.1B Der Lackfilm ist nach Ö-Norm B 3800 Teil 1 B2 schwer entflammbar.
<b>Rohstoffbasis</b>		2-K-Polyurethanharz
<b>Anwendungsgebiet</b>		Für die Möbelfabrikation, Innenausbau, Kücheneinrichtungen, Kunststoff- und Metalloberflächen. Für Kunststoff und Metalloberflächen sind vorgängige Test's zu machen!
<b>Lieferform</b>	Farbtöne	Nach RAL- NCS und NCS-S Farbkarten Sonderfarbtöne auf Anfrage
	Glanzgrad	seidenmatt
<b>Härter</b>		279H00 / H 50
<b>Verpackung</b>	Lack	Blech 1 5 10 kg
	Härter	Blech 0.5 1 2.5 5 lt

Technische Daten	Lack	Härter	Mischung
Die Daten gelten für: Alpoacryl LE weiss 80. Für andere Töne können sie abweichen.			
<b>Dichte (23 °C)</b>	1.2 g/cm <sup>3</sup>	1.0 g/cm <sup>3</sup>	1.17 g/cm <sup>3</sup>
<b>Festkörpergehalt</b>	52 ± 2 Gew.-%	46 ± 2 Gew.-%	ca. Gew.-%
<b>Gehalt an org. Lösemittel</b>	48 ± 2 Gew.-%	54 ± 2 Gew.-%	ca. Gew.-%
<b>VOC-Gehalt (EU)</b>	576 g / l	56 % 560 g/lt	51 g / l
<b>Lagerfähigkeit bei 20 °C</b>	12 Monate	6 Monate	in gut verschlossenen Originalgebinden
<b>Theoretische Ergiebigkeit</b>	96 g/m <sup>2</sup> → 10.4 m <sup>2</sup> /kg für 30 µm Trockenschichtdicke		

Sicherheitsdaten				
<p><b>Beachten Sie unsere Sicherheitsdatenblätter Nr. W539300, W0050H und 279H00 sowie die Hinweise auf der Etiketete.</b></p>				
Aufbauberatung				
Untergrund	Produkt		Merkblatt	Auftragsmenge
Holz, Spanplatte oder MDF Zwischenschliff	1090	Alpolan Spritzspachtel Korn 240 - 280	1090	250 g/m2
Folierte Platten	LE	Alpocryl Emaillack LE	W 5393	120 g/m2
	LE	Alpocryl Emaillack LE	W 5393	120 g/m2
Für weitere Aufbauvorschläge fragen Sie unsere Anwendungstechnik.				

Vorbereitung		
	<b>Untergrund</b>	Jeder Untergrund muss grundsätzlich gut gereinigt, sauber, trocken, fett- und oelfrei sein.
	Holzuntergrund roh	Lack immer auf frisch geschliffene Flächen applizieren
	MDF-Platten	Holzschliff mit Körnung 180 - 220
	MDF-Platten	Grundieren mit Alpolan Spritzspachtel 1090
Folierte Platten	Kanten bzw. Ausfräsungen vorgängig mit Universalgrund 242 oder Schleifgrund 207 verfestigen.	
		Reinigen und Anschleifen Korn 360

Verarbeitung		
	<b>Vorsichtsmaßnahmen</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>	10 : 1 ( Lack : Härter )
	<b>Topfzeit</b>	Ca. 8 h je nach Farbton
	<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>	18-22" DIN 4	25-30%	1,4-1,8 mm	3-4	2
	<b>Saugbecherpistole</b>	18-22" DIN 4	25-30%	1,4-1,8 mm	3-4	2
	<b>UB-Pistole</b>					
	<b>Airless-(Airmix)- Spritzen</b>	22-25" DIN 4	25%	06-09	3-4	1-2
	<b>HVLP-Pistole</b>	18-22" DIN 4	25-30%	1,4-1,6 mm	3-4	2
	<b>Ablüften</b>	Vor Trocknung über 40 °C soll eine Ablüftzeit von 15 Minuten eingehalten werden.				
	<b>Trocknungszeit</b>	Für 50 µm Trockenfilm bei 23 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit				
		Staubtrocken	nach :	10	Minuten	
		Griffest	nach :	30	Minuten	
		Überlackierbar	nach :	2	Stunden	
		Durchgetrocknet	nach :	10	Tagen	

<b>Wichtige Hinweise</b>	
<b>Spezielle Einschränkungen</b>	Für folierte Platten sind <b>unbedingt</b> Haftungstests durchzuführen. Für PVC und Metalllackierung sind <b>unbedingt</b> Verträglichkeits- und Haftungstests durchzuführen !
<b>Minimale Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur</b>	15 °C Der Taupunkt darf nicht unterschritten werden
<b>Anstrich-Entfernung</b>	Abbeizen resp. Sandstrahlen
<b>Gerätereinigung</b>	Sofort nach Gebrauch mit Verdünnung 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.