

# Technisches Merkblatt

Ausgabe vom: 16.04.2009

Ersetzt Ausgabe vom: 22.01.2009



Merkblatt Nr.W5409


## ALPOLAN Schleifgrund 207






Beschreibung		
<b>Produktbeschreibung</b>	Sehr gut schleifbare Zweikomponenten-Grundierung, stark füllend. Für PUR-Aufbauten und inhaltsstoffreiche Hölzer. Prüfnormerfüllung für : DIN 5510 Teil 2, S 5, SR 2, ST 2	
<b>Rohstoffbasis</b>	Polyurethanharz	
<b>Anwendungsgebiet</b>	Innenausbau, Schreinerarbeiten, Kücheneinrichtungen, Ladenbau. Für peroxidgebleichte Hölzer ALPOLAN DUOFINISH verwenden.	
<b>Lieferform</b>	Farbtöne Glanzgrad	farblos glänzend
<b>Härter</b>	Alpolan Härter 1091 oder Alpolan Härter 243 (= schnellere Schleifbarkeit)	
<b>Verpackung</b>	Lack Härter	Blech 1 5 10 lt 1091 Blech 1...2 5 lt 243 Blech 1...2,5 5 lt










Technische Daten	Lack	Härter	Mischung
<b>Dichte (23 °C)</b>	1.0 g/cm <sup>3</sup>	1.0 g/cm <sup>3</sup>	1.0 g/cm <sup>3</sup>
<b>Festkörpergehalt</b>	52 ± 2 Gew.-%	44 ± 2 Gew.-%	ca. 49 Gew.-%
<b>Gehalt an org. Lösemittel</b>	48 ± 2 Gew.-%	56 ± 2 Gew.-%	ca. 51 Gew.-%
<b>VOC-Gehalt (EU)</b>	481 g/l	566 g/l	509 g/l
<b>Lagerfähigkeit bei 20 °C</b>	12 Monate	6 Monate	in gut verschlossenen Originalgebinden
<b>Theoretische Ergiebigkeit</b>	120 g/m <sup>2</sup> →	8 m <sup>2</sup> /kg für	60 µm Trockenschichtdicke

Sicherheitsdaten	
	Beachten Sie unsere Sicherheitsdatenblätter Nr. W207000, W1091H0 und W243H00 sowie die Hinweise auf der Etiketle.

Aufbauberatung				
Untergrund	Produkt		Merkblatt	Auftragsmenge
Holzuntergrund	207	Evtl. Beizen	W 5409	120-150 g/m <sup>2</sup>
		Alpolan Schleifgrund Zwischenschliff Klarlack		120-150 g/m <sup>2</sup>
MDF-Platten Klarlackierung	207	Alpolan Schleifgrund 207 Zwischenschliff Klarlack	W 5409	120-150 g/m <sup>2</sup> 120-150 g/m <sup>2</sup>
		MDF-Platten farbiger Aufbau		207
	1090	Alpolan Spritzspachtel Zwischenschliff Alpocryl Emallack LE oder KF	1090	120-150 g/m <sup>2</sup> 120-150 g/m <sup>2</sup> g/m <sup>2</sup>
Für weitere Aufbauvorschläge fragen Sie unsere Anwendungstechnik.				

Vorbereitung		
	<b>Untergrund</b>	Der Untergrund muss sauber, trocken, fett- und oelfrei sein.
	Holzuntergrund	Holzschliff Korn 150 - 180
	Hartfaser- und MDF-Platten	Holzschliff Korn 150 – 180. Kanten bzw. Ausfräsungen vorgängig mit Universalgrund 242 oder Schleifgrund 207 verfestigen.

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. Beachten Sie unser Sicherheitsdatenblatt Nr. W207000
	<b>Aufrühren</b>	Vor Gebrauch sind Lack und Härter gut aufzurühren.
	<b>Mischungsvorschrift</b>	2:1 ( Lack : Härter 1091 oder 243 ) Mit Härter 243 wird eine frühere Schleifbarkeit erreicht.
	<b>Topfzeit</b>	6 Stunden
	<b>Verdünnung</b>	Alpolan Verdünnung 13000 (normal) oder Feyco Verdünnung 95 (langsam)
	<b>Streichen</b>	Ja

	<b>Rollen</b>	Ja				
	<b>Spachteln</b>	Nein				
		Viskosität	Verdünnung	Düse	Druck	Spritzgänge
	<b>Fliessbecherpistole</b>	17- 22" DIN-4	5 -10 %	1.6-2.0 mm	3-4	1-2
	<b>Saugbecherpistole</b>	17-22" DIN-4	5 - 10 %	1.6-2.0 mm	3-4	1-2
	<b>UB-Pistole</b>					
	<b>Airless-(Airmix)- Spritzen</b>	20 - 23" DIN-4	0 – 5%	06-09	3-4	1-2
	<b>HVLP-Pistole</b>	17-22" DIN-4	5 - 10 %	1.6-2.0 mm	3-4	1-2
	<b>Ablüften</b>	Vor Trocknung bei Temperatur über 40°C soll eine Ablüftzeit von 15 Minuten eingehalten werden.				
	<b>Trocknungszeit</b>	Für 120 µm Nassfilm ( 23°C RT und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit)				
		Staubtrocken	nach :	20	Minuten	
		Griffest	nach :	2	Stunden	
		Überlackierbar	nach :	3-4	Stunden	
		Durchgetrocknet	nach :	10	Tagen	

<b>Wichtige Hinweise</b>	
<b>Spezielle Einschränkungen</b>	Relative Luftfeuchtigkeit max. 80%
<b>Minimale Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur</b>	+16 °C Der Taupunkt darf nicht unterschritten werden
<b>Anstrich-Entfernung</b>	Abbeizen
<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.