

## ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420-00

### Beschreibung

Produktbeschreibung		Farblose 2K-Grundierung. Geeignet für die Isolierung von inhaltsstoffreichen Hölzern, sowie zur Verfestigung von Holzwerkstoffen wie MDF-Platten. Kann als feuchtigkeitshemmende Grundierung eingesetzt werden. In rein farblosen Aufbauten auf Naturholz auch als glänzender Decklack einsetzbar. Nicht auf peroxid gebleichten Hölzern anwendbar.
Rohstoffbasis / Bindemittelbasis / Wirkstoff		Polyurethanharz
Anwendungsgebiet		Möbelbau, Innenausbau, Ladenbau, Küchen, Bootsbau
Härter	Beschreibung	ALPOLAN HÄRTER H2430
	Artikel	H24300 - ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2430-99 HÄRTER
Gebindegrösse	Lack	1 L, 5 L, 10 L
	Härter	1 L, 2.5 L, 5 L

### Technische Daten

Technische Daten	Produkt		Härter		Mischung	
Sicherheitsdatenblatt	242000		H24300			
Mischungsverhältnis	2		1		2 : 1	
Dichte (20°C)	0.968	g/cm <sup>3</sup>	1.058	g/cm <sup>3</sup>	0.998	g/cm <sup>3</sup>
Festkörpergehalt	44	± 1 Gew.-%	45	± 1 Gew.-%	44	± 1 Gew.-%
Gehalt an org. Lösemittel	57	± 1 Gew.-%	54	± 1 Gew.-%	56	± 1 Gew.-%
VOC-Gehalt (EU)	545	g/L	582	g/L	557	g/L
Lagerfähigkeit bei 20°C in gut verschlossenen Originalgebinden	30	Monate	15	Monate		
Theoretische Ergiebigkeit	120 g/m <sup>2</sup> → 8 m <sup>2</sup> /kg					
Die Daten gelten für: ALPOLAN UNIVERSALGRUND 242. Technische Daten können je nach Farbton oder Glanzgrad abweichen						

### Sicherheitsdaten

Beachten Sie folgende Sicherheitsdatenblätter sowie die Hinweise auf dem Etikett	
Produkt	242000 - ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420-00
Härter	H24300 - ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2430-99 HÄRTER
Verdünner	V09500 - VERDÜNNER 0950-98 V13000 - VERDÜNNER 1300-98 V55000 - VERDÜNNER 5500-98 LANGSAM

## Aufbauberatung

### Holzuntergrund


Produkt		Merkblatt	Auftragsmenge/ Schichtdicke
Beizen:	Eventuell Beizen		
Grundierung:	ALPOLAN UNIVERSALGRUND 242	5408	120 g/m <sup>2</sup>
Zwischenschliff:	Mit Korn 220-280		
Überlackierung:	2K-Decklack Glanzgrad nach Wahl	div.	120 g/m <sup>2</sup>

### MDF








Produkt		Merkblatt	Auftragsmenge/ Schichtdicke
Grundierung:	ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420-00	5408	120 g/m <sup>2</sup>
Zwischenschliff:	Mit Korn 220-280		
Grundierung:	ALPOLAN UNIVERSALGRUND 242	5408	120 g/m <sup>2</sup>
Zwischenschliff:	Mit Korn 220-280		
Überlackierung:	2K-Füller oder 2K-Decklack Glanzgrad nach Wahl	div.	120 g/m <sup>2</sup>

Für weitere Aufbauvorschläge fragen Sie unsere Anwendungstechnik.




### Vorbereitung

	Untergrund	Jeder Untergrund muss grundsätzlich gut gereinigt, sauber, trocken, fett- und ölfrei sein.
	Holzuntergrund	Schliff mit Korn 180-220
	MDF GF (Grundierfolie)	nicht anwendbar
	MDF / HDF roh	Schliff mit Korn 180-220
	Kunststoffe	nicht anwendbar


## 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	Produkt vor jedem Gebrauch gut aufrühren.
	Mischungsvorschrift	2:1 (Lack zu Härter, gewichts- oder volumenmässig)
	Verarbeitungszeit / Topfzeit	8 Stunden
	Verdüner	V09500 - VERDÜNNER 0950-98 V13000 - VERDÜNNER 1300-98 V55000 - VERDÜNNER 5500-98 LANGSAM
	Streichen	Ja
	Rollen	Ja
	Spachteln	Nein

## Applikation

		Viskosität	Verdünnung	Düse	Druck	Spritzgänge
	Fliebsbecherpistole	15" DIN 4 mm	0-10 %	1.4-1.8 mm	2-3 bar	1-2
	Saugbecherpistole			1.6-1.8 mm		
	Airless-(Airmix)-Spritzen	15" DIN 4 mm	0-10 %	0.15-0.23 mm	60-80 bar Materialdruck. Zerstäuberdruck 1.0-1.5 bar	1-2
	HVLP-Pistole			1.6-1.8 mm		

## Trocknungszeiten

	Trocknungszeit	Bei 23°C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit			
		Staubtrocken nach:	10		Minuten
		Griffest nach:	60		Minuten
		Schleifbar nach:	12		Stunden
		Überarbeitbar nach:	12		Stunden
		Durchgetrocknet nach:	10		Tagen
	Anmerkung	Überlackierbar mit sich selbst nach 20 Min. bis max. 1 Stunden			

## Wichtige Hinweise

Spezielle Einschränkungen	<b>Nicht auf pigmentierte Lacke applizieren. Farbtonveränderung möglich.</b>
Lagerbedingungen	Produkt dicht verschlossen zwischen +5 und +30° C lagern.
Anstrich-Entfernung	Abschleifen oder Abbeizen
Gerätereinigung	Sofort nach Gebrauch mit VERDÜNNER 1300-98

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 unverbindliche 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.