




## AC Emallack FM



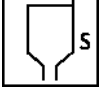


Beschreibung			
<b>Produktbeschreibung</b>		Schnelltrocknender Nitro-Decklack.	
<b>Rohstoffbasis</b>		Nitrocellulose/Alkydharz-Kombination. Bleifrei	
<b>Anwendungsgebiet</b>		Besonders für Werkzeugmaschinen, Metallaufbauten und Industrieprodukte sowie Holzlackierungen im Innenbereich geeignet.	
<b>Lieferform</b>	Farbtöne	RAL-Farbtöne Weitere Farbtöne auf Anfrage	
	Glanzgrad	<b>Artikel-Nr.</b> F30211 F30212 F30213 F30214	<b>Bezeichnung</b> AC-Emallack FM glanz AC-Emallack FM sglz AC-Emallack FM sdm AC-Emallack FM matt
			<b>Glanzgrad</b> Glänzend Seidenglänzend Seidenmatt Matt
<b>Verpackung</b>		5 und 20 kg Einweggebinde	





Technische Daten	
Die Daten gelten für weiss , glänzend. Für andere Töne können sie abweichen.	
<b>Dichte (23 °C)</b>	1.09 g/cm <sup>3</sup>
<b>Festkörpergehalt</b>	39 ± 2 Gew.-%
<b>Gehalt an org. Lösemittel</b>	61 ± 2 Gew.-%
<b>VOC-Gehalt (EU)</b>	663 g / lt
<b>Lagerfähigkeit bei 20 °C</b>	12 Monate in gut verschlossenen Gebinden
<b>Theoretische Ergiebigkeit</b>	219 g/m <sup>2</sup> → 4.5 m <sup>2</sup> /kg für 40 µm Trockenschichtdicke

Sicherheitsdaten	
	<b>Beachten Sie unser Sicherheitsdatenblatt Nr. F30211, sowie die Hinweise auf der Etikette.</b>

Aufbauberatung				
Untergrund	Produkt		Merkblatt	Schichtdicke
Eisen, Leichtmetalle, Buntmetalle	1 x	FEYCO-Universalprimer	2147	10-20 µm
	1-2 x	AC Emaillack FM	F30200	35-45 µm
Spanplatten und MDF-Platten oder Holzfurnierte Oberflächen	Kanten bzw. Ausfräsungen zwecks Verfestigung mit ALPOLAN Schleifgrund 207 vorbehandeln.		5409	
	1-2 x	AC-Spritzfüller 4160 Zwischenschliff	4210	
Folienbeschichtete Spanplatten	1-2 x	AC Emaillack FM	F30200	35-45 µm
	1-2 x	AC Emaillack FM	F30200	35-45 µm
Kunststoffe	Nur auf Anfrage			
Alte Anstriche (lösemittelbeständig)	1-2 x	AC Emaillack FM	F30200	35-45 µm
Für weitere Aufbauvorschläge fragen Sie unsere Anwendungstechnik.				

Vorbereitung		
	<b>Untergrund</b>	Jeder Untergrund muss grundsätzlich gut gereinigt, sauber, trocken, fett- und oelfrei sein.
	FEYCO-Universalprimer ALPOLAN Spritzspachtel 1090/1091 ALPOLAN Schleifgrund 207	Reinigen, wenn älter als 6 Tage: anschleifen und reinigen Reinigen, nach Bedarf schleifen, reinigen
	Folienbeschichtete Spanplatten	Reinigen, nach Bedarf schleifen, reinigen Reinigen, evtl. Anschleifen mit 360er
	Kunststoffe	Nur auf Anfrage
	Alter Anstrich	Gut Anschleifen, reinigen, blanke Stellen grundieren

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. F30200
	<b>Aufrühren</b>	Vor Gebrauch sind Lack und Härter gut aufzurühren.
	<b>Verdünnung</b>	Gemäss untenstehender Tabelle mit AC-Nitroverdünnung V-100 auf Applikationsviskosität einstellen.
	<b>Streichen</b>	Wegen sehr schneller Trocknung nicht empfohlen.
	<b>Rollen</b>	Wegen sehr schneller Trocknung nicht empfohlen

	Viskosität	Verdünnung	Düse	Druck	Spritzgänge
 <b>Fließbecherpistole</b>	18-22" DIN-4	60-100%	1.4-1.7	3-4 bar	2-3
 <b>Saugbecherpistole</b>	18-22" DIN-4	60-100%	1.4-1.7	3-4 bar	2-3
 <b>Airless-(Airmix)- Spritzen</b>	18-22" DIN-4	60-100%	1.4-1.7	3-4 bar	2-3
 <b>Trocknungszeit</b>	Für 40 µm Trockenfilm bei 23 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit				
	Bei 20 °C	Staubtrocken nach : 10-15 Minuten Griffest nach : 40-60 Minuten Durchgetrocknet nach : 16-24 Stunden			

Wichtige Hinweise	
<b>Spezielle Einschränkungen</b>	
<b>Minimale Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur</b>	+ 5 °C Der Taupunkt darf nicht unterschritten werden. Relative Luftfeuchtigkeit max. 75%
<b>Anstrich-Entfernung</b>	Reinigungsmittel U
<b>Gerätereinigung</b>	Sofort nach Gebrauch mit Reinigungsmittel U oder AC-Nitroverdünnung 100 reinigen.

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.