

# Technisches Merkblatt

Ausgabe vom: 21.4.2009

Ersetzt Ausgabe vom: 18.4.2007



Merkblatt Nr. 7564


## FEY(N)LINE metallic



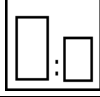
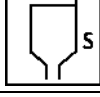



Beschreibung	
<b>Produktbeschreibung</b>	Zweikomponenten-Emallack mit Effekt für spezielle Oberflächen. Verleiht der Oberfläche einen besonderen Finish ( feine Struktur ).
<b>Rohstoffbasis</b>	2-K-Polyurethanharz
<b>Anwendungsgebiet</b>	Für die Möbelfabrikation, Innenausbau, Kücheneinrichtungen, Ladenbau ect.
<b>Lieferform</b>	Farbtöne 101 bordeaux dunkel                      107 grün dunkel 102 bordeaux hell                         108 grün hell 103 violett dunkel                         109 gelb 104 violett hell                             110 silber dunkel 105 blau dunkel                             111 silber hell 106 blau hell                                 112 silber grau/mittel  Glanzgrad                                     seidenglanz
<b>Härter</b>	H 50 / 279H00
<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: Feynline metallic 111. Für andere Töne können sie abweichen.			
<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>	33 ± 2 Gew.-%	46 ± 2 Gew.-%	ca. 35 Gew.-%
<b>Gehalt an org. Lösemittel</b>	67 ± 2 Gew.-%	54 ± 2 Gew.-%	ca. 65 Gew.-%
<b>VOC-Gehalt (EU)</b>	670 g / l	560 % g/lt	648 g / l
<b>Lagerfähigkeit bei 20 °C</b>	12 Monate	6 Monate in gut verschlossenen Originalgebinden	
<b>Theoretische Ergiebigkeit</b>	150 g/m <sup>2</sup> →	6 m <sup>2</sup> /kg für 45 µm Trockenschichtdicke	

Sicherheitsdaten
Beachten Sie unsere Sicherheitsdatenblätter Nr. 756400, W0050H und 279H00 sowie die Hinweise auf der Etiketke.

Aufbauberatung				
Untergrund	Produkt		Merkblatt	Auftragsmenge
Spanplatte oder MDF	1090	Alpolan Spritzspachtel Zwischenschliff Korn 240 - 280	5201	250 g/m <sup>2</sup>
	7564	FEY(N)LINE metallic	7564	120 g/m <sup>2</sup>
Folierte Platten	7564	FEY(N)LINE metallic	7564	120 g/m <sup>2</sup>
Für weitere Aufbauvorschläge fragen Sie unsere Anwendungstechnik.				

Vorbehandlung		
	<b>Untergrund</b>	Jeder Untergrund muss grundsätzlich gut gereinigt, sauber, trocken, fett- und oelfrei sein.
	MDF-Platten Folierte Platten	Lack immer auf frisch geschliffene Flächen applizieren  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>	4 : 1 ( Lack : Härter )
	<b>Topfzeit</b>	8 h
	<b>Verdünnung</b>	Verdünner 13000 (normal) oder V 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%	1,6-2,0 mm	3-4	2
	<b>Saugbecherpistole</b>	Nein				
	<b>UB-Pistole</b>					
	<b>Airless-(Airmix)-Spritzen</b>	22-25" DIN 4	20 - 25%	09-11	3-4	2
	<b>HVLP-Pistole</b>	18-22" DIN 4	25%	1,6-2,0 mm	3-4	2
	<b>Ablüften</b>	Vor Trocknung über 40 °C soll eine Ablüftzeit von 15 Minuten eingehalten werden.				
	<b>Trocknungszeit</b>	Für 45 µm Trockenfilm bei 23 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit				
		Staubtrocken		nach :	20	Minuten
		Griffest		nach :	2	Stunden
		Überlackierbar		nach :	4	Stunden
		Durchgetrocknet		nach :	10	Tagen

<b>Wichtige Hinweise</b>	
<b>Spezielle Einschränkungen</b>	Für folierte Platten sind <b>unbedingt</b> 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.