




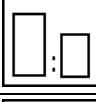






# FEYCRYL Klarlack HG 100

Beschreibung											
<b>Produktbeschreibung</b>		2K-Acryl-Klarlack mit hohem Festkörper, ausgezeichneter Füllkraft, leicht zu verarbeiten, exzellente Glanzhaltung, schnelle Trocknung und Polierbarkeit. Hervorragende Beständigkeit gegen Umwelt- und Witterungseinflüsse									
<b>Rohstoffbasis</b>		Polyesterharz									
<b>Anwendungsgebiet</b>		Hochwertiger, lösemittelhaltiger 2K-Acryl Klarlack.									
<b>Lieferform</b>	Farbtöne	Farblos									
	Glanzgrad	Hochglanz									
<b>Härter</b>		FEYCRYL Härter HG 102 – Normal FEYCRYL Härter HG 101 - Schnell									
<b>Verpackung</b>	Lack	5 ltr. Einweggebinde									
	Härter	1 und 2,5 ltr Einweggebinde									
Technische Daten			Lack			Härter			Mischung		
Die Daten gelten für Feycryl Klarlack HG 100 mit Härter HG 102.											
<b>Dichte (23 °C)</b>	1.01	g/cm <sup>3</sup>			0.99	g/cm <sup>3</sup>			1.00	g/cm <sup>3</sup>	
<b>Festkörpergehalt</b>	55	±	2	Gew.-%	40	±	2	Gew.-%	ca.	50	Gew.-%
<b>Gehalt an org. Lösemittel</b>	45	±	2	Gew.-%	60	±	2	Gew.-%	ca.	50	Gew.-%
<b>VOC-Gehalt (EU)</b>	455	g / lt			594	g / lt			502	g / lt	
<b>Lagerfähigkeit bei 20 °C</b>	12	Monate			6	Monate			in gut verschlossenen Gebinden		
<b>Theoretische Ergiebigkeit</b>	115	g/m <sup>2</sup> →		8.7	m <sup>2</sup> /kg für		50	µm Trockenschichtdicke			
Sicherheitsdaten											
<b>Beachten Sie unsere Sicherheitsdatenblätter FC0100 und FC01H0 oder FC01H1 sowie die Hinweise auf der Etiketle.</b>											

Aufbauberatung					
<b>Untergrund</b>	Produkt			Merkblatt	Schichtdicke
Alpocryl Emallack LE Feycryl Emallack SP / SG	1 x	Feycryl Klarlack HG 100		FC0100	40-60 µm
Für weitere Aufbauvorschläge fragen Sie unsere Anwendungstechnik.					

Vorbereitung		
	<b>Untergrund</b>	Jeder Untergrund muss grundsätzlich gut gereinigt, sauber, trocken, fett- und oelfrei sein.

Verarbeitung		
	<b>Vorsichts-massnahmen</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> <b>Topfzeit</b>	2:1 mit FEYCRYL Härter HG ca. 5 Stunden
	<b>Verdünnung</b>	Alpocryl Verdünner 95 – langsam Alpocryl Verdünner 13000 - schnell

	Viskosität	Verdünnung	Düse	Druck	Spritzgänge	
	<b>Fliessbecherpistole</b>	17-22 s (DIN 4 /20 °C)	5 – 10 % Verdünner 95	1.2-1.4 mm	3 bar	2
	<b>Ablüften</b>	2-3 Minuten zwischen den Spritzgängen. 10-15 Minuten vor der Ofentrocknung				
	<b>Trocknungszeit</b>	Für 50 µm Trockenfilm bei 23 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit				
	Bei 20 °C	Griffest	nach :	ca. 6	Stunden	
	Bei 60 °C	Griffest	nach :	30	Minuten	

Wichtige Hinweise	
<b>Spezielle Einschränkungen</b>	Maximale Trockenschichtdicke 60 µm
<b>Minimale Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur</b>	+5 °C Der Taupunkt darf nicht unterschritten werden
<b>Anstrich-Entfernung</b>	schleifen oder abbeizen
<b>Gerätereinigung</b>	Sofort nach Gebrauch mit Verdünner oder Reinigungsmittel U

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.