

1K Acryllack

DAY 210-10 matt / DAY 210-50 seidenglanz / DAY 210-90 hochglanz

Beschreibung

Anwendungsbereiche Schnelltrocknender 1K Acryllack für die Ganz- und Teillackierung von Fahrzeugen, Maschinen und als Deckbeschichtung von Metallkonstruktionen. Hervorragend geeignet zur Abfüllung in Sprühdosen.

Kenndaten

Eigenschaften	Lieferviskosität (DIN 53 211):	125-150 s 4 mm DIN
	Bindemittelbasis:	Acryl-Copolymer
	Festkörper:	45-50 Gew.-%
	Glanzgrad (DIN 67 530):	DAY 210-10 (matt) 10-20% / 60° DAY 210-50 (seidenglanz) 50-60% / 60° DAY 210-90 (hochglanz) 75-90% / 60°
	Spez. Gew. (DIN 51 757):	1,0-1,2 kg/l
	Temperaturbeständigkeit:	Dauerbelastung: 70°C Kurzzeitbelastung: 130°C
	Verarbeitungsbedingungen:	Ab +10°C und bis 80% relative Luftfeuchtigkeit. Im
	Lagerfähigkeit:	verschlossenen Originalgebinde: mindestens 3 Jahrelagerfähig.
	VOC:	Matt: 47,08%, seidenglanz: 51,10%, hochglanz 58,36%

Untergrund/Verarbeitung

Untergrundvorbehandlung Der Untergrund muss den üblichen Anforderungen entsprechend rost-, fett-, öl-, zunderfrei, sauber und trocken sein. Holz, Metalle, Kunststoffe, Kunststoffputze, Beton, Faserzement sind entsprechend zu grundieren. 2K-Lacke und Einbrennbeschichtungen anschleifen.

Gerätereinigung Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Nitroverdünnung reinigen.

Auftragsverfahren	Druck (bar)	Düse (mm)	Spritzgänge	Verdünnung
Luft/Fliessbecher	4-5	1,3-1,5	2-4	25-30%
HVLP	2,5-3	1,3-1,4	2-4	25-30%

Trocknung bei 20°C	Staubtrocken	10-15 Min.
	Griffest	20-25 Min.
	Montagefest	1-2 h
	Überlackierbar	15 Min.

Trocknung bei 60°C	Staubtrocken	-
	Griffest	-
	Montagefest	30 Min.
	Überlackierbar	-
	Die Endhärte wird nach 2 Tagen (20°C) erreicht.	

Empfohlener Aufbau	Eisen, Stahl, Alu: Grundierung: DVB 100-20, Docamin Grundierung, DEP 100-20, Aqua Universalgrund Decklackierung: 1K Acryllack
Theoret. Ergiebigkeit	6-8 m ² /kg
Verdünnen	Universalverdünner F 6290
Hinweise	
Gefahrenhinweise	Angaben siehe entsprechendes EU-Sicherheitsdatenblatt.
Weitere Eigenschaften	- Kurze Trockenzeit - Elektrostatisch verarbeitbar - Hohe UV- und Wetterbeständigkeit - Haftung (DIN 53 151): Stahl: Gt 0 - 1 (gut)

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die ausserhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Materialien schliessen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir ausreichende Eigenversuche. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende, hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit.



Lacke und Farben