



Technisches Merkblatt VOC-Klarlack C5000

(Produkt-Information)

Premium VOC-Klarlack C5000 ist geeignet für die Ganz- und Teillackierung von PKW und Nutzfahrzeugen mit besonders brillantem Klarlackstand und optimalem Verlauf auf Lösemittel- und Wasserbasislacken. Er lässt sich unmittelbar nach forcierter Trocknung optimal polieren. Da das Produkt aufgrund seiner rasanten Trocknungsgeschwindigkeit nicht mehr während des Trocknungsprozesses verläuft, empfehlen wir Ihnen, zwei dünne und geschlossene Gänge zu lackieren. Falls Sie es für erforderlich halten den Klarlack zu verdünnen, kann maximal 5% Acrylverdünner lang hinzugefügt werden.

Farbton	farblos		
Mischungsverhältnis	2 : 1 nach Volumen		
Härter	VOC-Härter H2500		
Verdünnung	Spritzfertig nach Zugabe des Härter		
Spritzviskosität bei 20 Grad Celsius	15 bis 17 Sek. 4 mm DIN-Meßbecher		
Verarbeitung	Spritzdruck	Spritzdüse	Spritzgänge
Luft-/Fließbecher	2,0 – 2,5 bar	1,2 – 1,3 mm	2
HVLP	2,0 – 2,2 bar	1,2 – 1,3 mm	2
Topfzeit	60 Minuten		
Schichtstärke / Trockenfilm	40 – 60 µ		
Ablüfzeit	3 – 5 Minuten zwischen den Spritzgängen		
Trocknung	Staubtrocken	Griffest	Montagefest
Objekttemperatur 20°C	10 min	20 min	45 min
Objekttemperatur 40°C	5 min	7 min	10 min
Objekttemperatur 50°C	1 min	3 min	8 min
Objekttemperatur 60°C			5 min
IR-Trocknung	3 min	5 min	7 min
VOC-Gesetzgebung	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. B/e): 840g/l dieses Produkt enthält maximal 420g/l VOC		
Hinweise: Verarbeitungsbedingungen ab + 10°C und bis zu 75 % relativer Luftfeuchtigkeit			