



Produkt-Information

Antony 2K-High-End-VOC-Klarlack ist ein VOC-konformer High-Solid Acryl-Klarlack für die Ganz- und Teillackierung von PKW und Nutzfahrzeugen mit besonders brillantem Klarlackstand und optimalem Verlauf auf Lösemittel- und Wasserbasislacken. Antony 2K-High-End-VOC-Klarlack gewährleistet vor allem bei Ofentrocknung aber auch bei Raumtemperaturtrocknung eine optimale Durchhärtung. Lässt sich unmittelbar nach forcierter Trocknung optimal polieren und weist hohe Beständigkeit gegenüber allen Witterungseinflüssen, sowie chemischen und mechanischen Belastungen auf. Geeignet auch als Schutzlack für Neonfarbtöne (Tagesleuchtfarben). Ergiebigkeit: 10 - 12 m² / l.

Farbton	farblos			
Mischungsverhältnis	2:1 nach Volumen			
Härter	für Ganzlackierung: 2K-HS-Härter normal, lang für Teillackierung: 2K-HS-Härter kurz			
Verdünnung	0 - 5 % 2K Verdünnung			
Spritzviskosität 20° C	19 - 22 s 4 mm DIN			
Verarbeitung	Spritzdruck	Spritzdüse	Spritzgänge	
HVLP	2,5 - 3 bar (Düseninnendruck: 0,7 bar)	1,3 - 1,4 mm	½ Spritzgang vorlegen + 1 verlaufender Spritzgang	
Luft / Fließbecher	3 - 5 bar	1,3 - 1,5 mm	½ Spritzgang vorlegen + 1 verlaufender Spritzgang	
Topfzeit (20 °C)	2,5 h mit 2K-HS-Härter normal, lang 1 h mit 2K-HS-Härter kurz			
Schichtstärke / Trockenfilm	50 - 60 µm			
Ablüftzeit	1 - 10 Min. zwischen den Spritzgängen			
Trocknung	überspritzbar	staubtrocken	griffest	montagefest
Objekttemp. 20° C	1 Min	30 Min.	12 h	24 h
Objekttemp. 60° C		5 Min.	30 Min.	2 h
VOC-Gesetzgebung:	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. B/d): 420 g/l Dieses Produkt enthält maximal 420 g/l VOC			

Hinweise:

Verarbeitungsbedingungen: Ab +10°C und bis 75% relative Luftfeuchtigkeit
Um eine optimale Durchhärtung zu gewährleisten wird eine forcierte Trocknung empfohlen. Bei Raumtemperaturtrocknung empfiehlt sich der Einsatz von 2K-HS-Härter kurz.
Lagerung: Im verschlossenen Originalgebinde mindestens 3 Jahre lagerfähig.

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen.