

Produkt-Information

Mipa 2K-HS-Klarlack CS 44 ist ein kratzbeständiger und leicht zu reinigender Klarlack auf der Basis von Nanotechnologie. Wegen seiner außerordentlichen Widerstandsfähigkeit gegenüber Mikrokratzern (erzeugt z.B. durch Waschstrassen oder mechanischen Abrieb) und Chemikalien ist Mipa 2K-HS-Klarlack CS 44 insbesondere für die hochwertige Ganz- und Teillackierung von PKW, Motorrädern, Nutzfahrzeugen und für die Beschichtung hochbeanspruchter Bauteile (z.B. Fahrzeug-Innenraum, Motorradtanks, Griff-schalen) geeignet. Mipa 2K-HS-Klarlack CS 44 eignet sich zur Überlackierung von Lösemittel- und Wasserbasislacken.

Ergiebigkeit: 10 - 12 m² / l.

Farbton	farblos			
Mischungsverhältnis	2:1 nach Volumen			
Härter	für Ganzlackierung: Mipa 2K-HS-Härter HS 25, HS 35 für Teillackierung: Mipa 2K-HS-Härter HS 10			
Verdünnung	10 - 15 % Mipa 2K-Verdünnung			
Spritzviskosität 20°C	20 - 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 Mipa 2K-HS-Härter HS 25 , HS 35 1 h mit Mipa 2K-HS-Härter HS 10			
Schichtstärke / Trockenfilm	50 - 60 µm			
Ablüftzeit	5 - 10 Min. zwischen den Spritzgängen			
Trocknung	überspritzbar	staubtrocken	griffest	montagefest
Objekttemp. 20°C		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 (2007) Dieses Produkt enthält maximal 411 g/l VOC			

Hinweise:

Verarbeitungsbedingungen: Ab +10°C und bis 75% relative Luftfeuchtigkeit

Kennzeichnung	VbF	Gefahrstoffverordnung
Mipa 2K-HS-Klarlack CS 44	entfällt	entzündlich

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. Die Angaben erfolgen jedoch unverbindlich und ohne Gewähr.