

Produkt-Information

Mipa PUR HS 2K-Acryl-HS Fahrzeuglack ist ein wetterbeständiger, vergilbungsfester High Solid Fahrzeuglack für die VOC-konforme Ganz- und Teillackierung von LKW, Bussen und Nutzfahrzeugen mit besonders hoher Deckkraft, Ergiebigkeit, Glanzhaltung, chemischer und mechanischer Beständigkeit

Ergiebigkeit: 10 - 14 m² /Liter

Farbtöne	Mipa Color System			
Mischungsverhältnis	2:1 (n. Vol.) mit Mipa 2K-MS-Härter 3:1 (n. Vol.) mit Mipa 2K-HS-Härter 4: 1 (n. Vol) mit Mipa 2K-VHS-Härter			
Härter	Mipa 2K -Härter MS, HS und VHS			
Verdünnung	Mipa 2K-Verdünnung normal, Mipa 2K-Verdünnung kurz; Mipa 2K-Verdünnung lang; Mipa 2K-MS-Härter: 0 % Mipa 2K-HS-Härter: 5 - 10 % Mipa 2K-VHS-Härter: 15 - 20 %			
Spritzviskosität 20°C	25 - 30 s 4 mm DIN			
Verarbeitung	Spritzdruck	Spritzdüse	Spritzgänge	
HVLP-Pistole	2,5 - 3 bar (Düseninnendruck: 0,7 bar)	1,3 - 1,4 mm	1 - 2	
Luft / Fließbecher	3 - 5 bar	1,3 - 1,5 mm	1 - 2	
Airless / Airmix	120 - 150 bar	0,28 mm	1	
Topfzeit	1 - 4 h je nach verwendetem Härter: 1 h mit MS10, HS10, VHS10 2 h mit Härter MS25, HS25, VHS25 4 h mit Härter MS40, HS35			
Schichtstärke / Trockenfilm	ca. 50 - 60 µm			
Ablüfzeit	10 - 15 Min. vor der Ofentrocknung			
Trocknung	überspritzbar	staubtrocken	griffest	montagefest
Objekttemp. 20°C	45 - 55 Min.		5 - 6 h	12 - 24 h
Objekttemp. 60°C	10 - 15 Min.	25 - 30 Min.	nach Abkühlung	
VOC-Gesetzgebung	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. B/e): 420 g/l (2007) Dieses Produkt enthält maximal 413 g/l VOC			

Hinweise:

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

Die Spritznebelaufnahme kann durch Zugabe von 5 % Mipa Retarder erhöht werden.

Zur Vermeidung zu hoher Schichtdicken (sehr hoher Festkörperanteil, da HS-Qualität) unbedingt die empfohlene Anzahl an Spritzgängen beachten. Farbtöne immer nach Härterzugabe prüfen.

Lagerung: Im verschlossenen Originalgebinde mindestens 2 Jahre lagerfähig.

Kennzeichnung (Bleihaltig nicht vergessen)

VbF

Gefahrstoffverordnung

Mipa PUR HS
Mipa 2K-Härter

entfällt
A II

entzündlich
entzündlich, Xi, enthält Isocyanat

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.