

## 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 m<sup>2</sup> /Liter

Farbtöne	Mipa Color System			
Mischungsverhältnis	2:1 (n. Vol.) mit Mipa 2K-MS-Härter MS10, MS25, MS40 3:1 (n. Vol.) mit Mipa 2K-HS-Härter HS 10, HS25, HS35 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			
Abluftzeit	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/d): 420 g/l (2007) Dieses Produkt enthält maximal 417 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.

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. 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.