

## Produkt-Information

Mipa 4+1 Acrylfüller HS ist ein füllstarker und sehr leicht schleifbarer Füller der wie folgt eingesetzt werden kann: a.) als Kompaktfüller oder b.) als Dickschichtfüller

Auch das Füllern von Teilflächen (Spot-Repair) ist ohne Nachsacken und Ränderbildung möglich.

Ergiebigkeit: 5 - 6 m<sup>2</sup> / Liter

Farbtöne	weiß, oxidgelb, hellgrau (ca. RAL 7035), dunkelgrau (ca. 7011), schwarz		
Mischungsverhältnis	4 : 1 nach Volumen mit Mipa 2K-Härter H 5, H 10 oder H 25 6 : 1 nach Volumen mit Mipa 2K-HS-Härter HS 5 oder HS 10		
Härter	Je nach Größe des Lackierobjektes: Mipa 2K-Härter H 5 extra kurz, H 10 kurz oder H 25 normal Mipa 2K-HS-Härter HS 5 kurz oder HS 10 kurz		
Verdünnung	Mipa 2K-Verdünnung; Zugabe: a.) ca. 5 % bei Anwendung als Kompaktfüller b.) ohne bei Anwendung als Dickschichtfüller		
Spritzviskosität 20 °C	a.) 25 - 30 s 4 mm DIN, b.) unverdünnt		
Verarbeitung	Spritzdruck	Spritzdüse	Spritzgänge
Luft / Fließbecher	2 - 2,5 bar	1,5 - 1,8 mm	2 - 3
Airless / Airmix	120-150 bar	0,33 mm	1 - 2
Topfzeit	ca. 1 h mit H 5, ca. 2 h mit H 10		
Schichtstärke / Trockenfilm	a.) 50 - 80 µm, b.) bis 300 µm		
Ablüftzeit	ca. 10 - 15 Min. vor Ofentrocknung		
Trocknung	schleifbar (mit Schleifpapier P 400 trocken oder P 600 naß bei 1-Schicht-Decklackierungen schleifen, bei 2-Schicht-Decklackierungen wird die Verwendung von Schleifpapier P 500 trocken oder P 800 naß empfohlen)		
Objekttemp. 20 °C Objekttemp. 60 °C	nach ca. 3 - 5 h nach ca. 30 - 40 Min.		
VOC-Gesetzgebung	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. B/c): 540 g/l Dieses Produkt enthält maximal 500 g/l VOC		

### Hinweise:

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

Bei Einsatz von Mipa 4+1 Acrylfüller HS auf blanken Metallflächen vorher mit Mipa Haftvermittlern (z. B. Mipa Rapidprimer, Mipa Aktivprimer oder Mipa WBS 1K-Grundierfüller) vorgrundieren. Kleinere Stahl- und Eisenflächen bis zu einer handtellergroßen Fläche können direkt überlackiert werden.

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.