

## Produkt-Information

Wasserverdünnbarer 1-Komponenten-Grundierfüller für die Fahrzeuglackierung, geeignet für Eisen, Stahl, Zink und Aluminium. Überlackierbar mit allen lösemittel- und wasserbasierten Mipa 1K- und 2K-Decklacken. Schnelle Trocknung und gute Schleifbarkeit. Verwendbar als Isoliergrund für thermoplastische Altlackierungen.

Hohe Ergiebigkeit: 6 – 8 m<sup>2</sup> / Liter (bei ca. 50 µm Trockenschichtdicke)

Farbtöne	dunkelgrau (ca. RAL 7011)			
Mischungsverhältnis	-			
Verdünnung	0 – 5 % Mipa VE-Wasser			
Spritzviskosität 20°C	35 – 40 s 4 mm DIN			
Verarbeitung	Spritzdruck	Spritzdüse	Spritzgänge	
HVLP	2,0 – 3,0 bar (0,7 bar Düseninnendruck)	1,7 – 1,9 mm	2	
Hochdruck	3 – 4 bar	1,4 – 1,6 mm	2	
Schichtstärke / Trockenfilm	50 – 70 µm			
Ablüftzeit	5 – 8 Min. zwischen den Spritzgängen (bis matt abgelüftet)			
Trocknung	überspritzbar	staubtrocken	griffest	schleifbar
Objekttemp. 20°C	60 Min.	25 Min.	60 Min.	4 h
Objekttemp. 60°C	30 Min.	5 Min.	20 Min.	30 Min
IR-Trocknung (kurzwellig)				8 Min.
VOC-Gesetzgebung	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. B/c): 540 g/l (2007) Dieses Produkt enthält maximal 1 g/l VOC.			

### Verarbeitungsbedingungen:

Ab +10°C und bis 75% relative Luftfeuchtigkeit. Für ausreichende Zu- und Abluft sorgen.

### Besondere Hinweise:

Die Trockenzeiten verkürzen sich mit steigender Luftgeschwindigkeit und sinkender rel. Luftfeuchtigkeit. Bei Trocknung mit Anblasdüsen verkürzen sich die Trockenzeiten um ca. 50 %. Frostfrei lagern. Zur Vermeidung von Antrocknungen, Spritzpistolenbecher während der Verarbeitung geschlossen halten und Spritzpistolenköpfe nach Verarbeitung in Wasser eintauchen. Verzinkte Untergründe müssen mit einer ammoniakalischen Netzmittelreinigung mittels Mipa Zinkreiniger vorbehandelt werden.

### Optimale Verarbeitungsbedingungen:

Lufttemperatur: 20 - 25 °C; Objekttemperatur > 15 °C; rel. Luftfeuchtigkeit: 40 - 60 %, Luftgeschwindigkeit: > 0,3 m/s

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.