

WICHTIGSTE PRODUKT- EIGENSCHAFTEN

- Universelle 2K-PUR Deckbeschichtung für vielfältige industrielle Anwendungsbereiche
- Sehr gute Dekontaminierbarkeit gemäß DIN 25415, Teil 1
- Geprüft nach DIN 55991-1 "Beschichtungen für kerntechnische Anlagen"
- In Kombination mit geeigneten Grundierungen als hochwertiges Korrosionsschutzsystem mit hoher Widerstandsfähigkeit

PRODUKTDATEN

WIEREGEN-M25, seidenglänzend



M25-S.... (RAL-Farbtöne, andere auf Anfrage)



Mischungsverhältnis nach Gewicht

9:1 mit Härter DX-10



Verdünnung V-89

WIEREGEN-M25 / Richtwerte

	Dichte (g/mL)	Festkörper (Masse-%)	VOC-Gehalt (Masse-%)	Festkörpervolumen	
				(%)	(mL/kg)
	1,40	74,0	26,0	59,0	420
	DFT * (µm)	Rechnerische Nassschichtdicke (µm)	Verbrauch (kg/m ²)	Ergiebigkeit (m ² /kg)	
	80	134	0,190	5,3	

VERARBEITUNGS- HINWEISE

Empfehlung bei
Temperaturen
von ca. 20 °C



**Airless/
Airmix**



Druckluft



**Rollen /
Streichen**

Verarbeitungsverzögerung (s) (8 mm DIN-Becher)	10 bis 14	6 bis 10	10 bis 14
Düsengröße (mm)	0,38 bis 0,58	1,5 bis 2,0	-
Materialdruck (bar)	150 bis 250	-	-
Zerstäuberdruk (bar)	1,5 bis 2,5	3,0 bis 4,0	-
DFT * je Arbeitsgang (µm)	80 bis 100	80 bis 100	40 bis 60
Verdünnungszugabe (%)	0 bis 3	4 bis 6	0 bis 2



Verarbeitungszeit

4 bis 6 Stunden (temperaturabhängig)

* DFT = Trockenschichtdicke (Dry Film Thickness)

Aushärtungszeit bei 60 µm DFT		Umgebungstemperatur 20 °C
	staubtrocken:	nach ca. 30 Minuten
	klebfrei:	nach 4 bis 5 Stunden
	überlackierbar/ manipulierbar:	nach 12 bis 16 Stunden

HINWEISE ZUR AUSFÜHRUNG

Oberflächenvorbereitung

Erforderliche Grundierungen (siehe unten)

- Haftungsmindernde Substanzen entfernen, z. B. Reinigen, Waschen
- Vor einer Überlackierung anderer Grundierungen wird die Durchführung von Kompatibilitätsprüfungen empfohlen



Luft- und Untergrundtemperaturen

Optimal bei 15 bis 25 °C, nicht unter 10 °C, nicht über 40 °C



Max. 80 % relative Luftfeuchte

BESCHICHTUNGSSYSTEME

BEISPIELE

		Produkt(e) (Weitere Systeme auf Anfrage)
	Grundbeschichtungen	GEHOPON-E44R-Metallgrund GEHOPON-E90RI-Metallgrund WIEREGEN-M162R-Metallgrund
	Decklack	WIEREGEN-M25

SCHUTZMASSNAHMEN



Die sicherheitsrelevanten Daten können den aktuellen Sicherheitsdatenblättern, abzurufen unter www.geholit-wiemer.de, entnommen werden.

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem letzten Stand unserer Erfahrungen. Eine Gewähr für den Anwendungsfall sowie eine Haftung aus Beratung durch unsere Mitarbeiter kann von uns nicht übernommen werden. Insofern üben unsere Mitarbeiter lediglich eine unverbindliche Beratertätigkeit aus. Die Bauaufsicht, die Einhaltung der Verarbeitungsrichtlinien und die Beachtung der anerkannten Regeln der Technik liegen ausschließlich beim Verarbeiter, auch dann, wenn unsere Mitarbeiter bei der Verarbeitung anwesend sind. Bedingt durch technische Entwicklungen können Änderungen eintreten. Gültig ist jeweils die neueste Ausgabe dieser Information.