

WICHTIGSTE PRODUKT- EIGENSCHAFTEN

- 2K-PUR-HS Grundbeschichtung für nachfolgende seidenglänzende bis hochglänzende Decklacke/Einschichter
- Typische Einsatzbereiche: Baumaschinen, Autokrane, Maschinenbau mit hohen optischen Ansprüchen

PRODUKTDATEN

WIEREGEN-M75-Metallgrund



M75-750 Hellgrau (andere Farbtöne auf Anfrage)



Mischungsverhältnis nach Gewicht

9:1 mit Härter DX-10



Verdünnung V-562

WIEREGEN-M75-Metallgrund / Richtwerte

	Dichte (g/mL)	Festkörper (Masse-%)	VOC-Gehalt (Masse-%)	Festkörpervolumen	
	1,40	76,0	24	(%)	(mL/kg)
				61,0	435
	DFT * (µm)	Rechnerische Nassschichtdicke (µm)	Verbrauch (kg/m ²)	Ergiebigkeit (m ² /kg)	
	60	98	0,140	7,1	

VERARBEITUNGS- HINWEISE

Empfehlung bei
Temperaturen
von ca. 20 °C



Airmix



Druckluft



Rollen /
Streichen ¹⁾

Verarbeitungsverviskosität (s) (4 mm DIN-Becher)	55 bis 75	45 bis 65	60 bis 75
Düsengröße (mm)	0,28 bis 0,33	-	-
Materialdruck (bar)	80 bis 100	-	-
Zerstäubendruck (bar)	1,5 bis 2,5	-	-
DFT * je Arbeitsgang (µm)	60	-	40 bis 60
Verdünnungszugabe (%)	0 bis 3	3 bis 7	0 bis 2

¹⁾ nur für kleinere Flächen zu empfehlen



Verarbeitungszeit

3 bis 4 Stunden (temperaturabhängig)

* DFT = Trockenschichtdicke (Dry Film Thickness)

Aushärtungszeit bei 60 µm DFT		Umgebungstemperatur 20 °C
	staubtrocken:	nach ca. 25 Minuten
	klebfrei:	nach ca. 3 Stunden
	überlackierbar/ manipulierbar:	nach ca. 8 Stunden

HINWEISE ZUR AUSFÜHRUNG

Oberflächenvorbereitung

Stahlflächen und Grauguss

- Haftungsmindernde Substanzen entfernen, z. B. Reinigen, Waschen, Phosphatieren
- Strahlen Sa 2 ½ gemäß DIN EN ISO 12944-4, Rauheitsgrad mittel (G) gemäß DIN EN ISO 8503-1

Stückverzinkte Stahlflächen und Aluminium / Aluminiumguss

- Haftungsmindernde Substanzen entfernen, z. B. Reinigen, Waschen
- Bei Freibewitterung oder Kondensatbelastung: Sweepstrahlen gemäß DIN EN ISO 12944-4. Die Oberfläche muss ein einheitlich mattes Aussehen aufweisen.
- Chemische Konversionsschichten (Chromatierung, Chromfrei, Phosphatierung)



Luft- und Untergrundtemperaturen

Optimal bei 15 bis 25 °C, nicht unter 5 °C, nicht über 40 °C



Max. 80 % relative Luftfeuchte

BESCHICHTUNGS-SYSTEME

BEISPIELE

	Produkt(e) (Weitere Systeme auf Anfrage)
 Grundbeschichtung	WIEREGEN-M75-Metallgrund
Einschichter / Decklack	WIEREGEN-D54R oder WIEREGEN-D154R WIEREGEN-M163 WIEREGEN-M26

SCHUTZ-MASSNAHMEN



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 Beraterfähigkeit 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.