

WICHTIGSTE PRODUKT- EIGENSCHAFTEN

- Glänzende, wasserverdünnbare 2K-PUR Deckbeschichtung
- Druckluft und Airmix-Lackierung für Sollsichtdicken 40 bis 50 µm
- Überlackierung geeigneter High-Solid Grundbeschichtungen nach 1 bis 2 Stunden möglich

PRODUKTDATEN

WIEREGEN-DW55, glänzend



DW55-G... (andere Farbtöne auf Anfrage)



Mischungsverhältnis nach Gewicht

5:1 mit Härter DZ-53



Demineralisiertes Wasser

WIEREGEN-DW55 / Richtwerte

	Dichte (g/mL)	Festkörper (Masse-%)	VOC-Gehalt (Masse-%)	Festkörpervolumen	
	1,20	57,0	< 7	(%) 48,0	(mL/kg) 400
	DFT * (µm)	Rechnerische Nassschichtdicke (µm)	Verbrauch (kg/m ²)	Ergiebigkeit (m ² /kg)	
	40	83	0,100	10,0	

VERARBEITUNGS- HINWEISE

Empfehlung bei
Temperaturen
von ca. 20 °C



Airmix

**Druckluft /
Druckkessel**

**Rollen /
Streichen**

Verarbeitviskosität (s) (4 mm DIN-Becher)	20 bis 30	20 bis 30	50 bis 80
Düsengröße (mm)	0,28 bis 0,33	1,5 bis 1,8	-
Materialdruck (bar)	100 bis 150	-	-
Zerstäuberdruck (bar)	1,5 bis 2,5	4,0 bis 5,0	-
DFT * je Arbeitsgang (µm)	40 bis 50	40 bis 50	40 bis 50
Verdünnungszugabe (%)	15	15	0 bis 3



Verarbeitungszeit

2 Stunden bei 20 °C (temperaturabhängig)

* DFT = Trockenschichtdicke (Dry Film Thickness)

Aushärtungszeit bei 40 µm DFT		Umgebungstemperatur 20 °C
	staubtrocken:	nach 50 Minuten
	klebfrei:	nach 4 Stunden
	überlackierbar/ manipulierbar:	nach 8 Stunden

HINWEISE ZUR AUSFÜHRUNG

Oberflächenvorbereitung

Erforderliche Grundierungen (siehe unten)

- Haftungsmindernde Substanzen entfernen, z. B. Reinigen, Waschen
- Vor einer Überlackierung anderer Grundbeschichtungen 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-EW19-Metallgrund GEHOPON-E44R-Metallgrund GEHOPON-E90RI-Metallgrund
	Decklack	WIEREGEN-DW55

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.