

WICHTIGSTE PRODUKT- EIGENSCHAFTEN

- Mechanisch widerstandsfähige 2K-EP Deckbeschichtung mit guter chemischer Beständigkeit
- In Kombination mit geeigneten Grundierungen als hochwertiges Korrosionsschutzsystem
- Bei Freibewitterung bzw. UV-Belastung sind Deckbeschichtungen auf Basis 2K-EP nicht zu empfehlen

PRODUKTDATEN

GEHOPON-E8, seidenglänzend



E8-S... (RAL-Farbtöne, andere auf Anfrage)



Mischungsverhältnis nach Gewicht

4:1 mit Härter EX-35



Verdünnung V-538

GEHOPON-E8 / Richtwerte

	Dichte (g/mL)	Festkörper (Masse-%)	VOC-Gehalt (Masse-%)	Festkörpervolumen	
	1,25	66,5	33,5	(%)	(mL/kg)
	DFT * (µm)	Rechnerische Nassschichtdicke (µm)	Verbrauch (kg/m ²)	Ergiebigkeit (m ² /kg)	
	80	154	0,190	5,2	

VERARBEITUNGS- HINWEISE

Empfehlung bei
Temperaturen
von ca. 20 °C



**Airless /
Airmix**



Druckluft



**Rollen /
Streichen**

Verarbeitviskosität (s) (8 mm DIN-Becher)	12 bis 18	8 bis 12	15 bis 20
Düsengröße (mm)	0,33 bis 0,58	1,5 bis 2,0	-
Materialdruck (bar)	150 bis 250	-	-
Zerstäuberdruck (bar)	2,0 bis 3,0	3,5 bis 4,5	-
DFT * je Arbeitsgang (µm)	80 bis 100	80 bis 100	40 bis 60
Verdünnungszugabe (%)	0 bis 5	4 bis 7	0



Verarbeitungszeit

6 bis 8 Stunden (temperaturabhängig)

* DFT = Trockenschichtdicke (Dry Film Thickness)

Aushärtungszeit bei 80 µm DFT		Umgebungstemperatur 20 °C
	staubtrocken:	nach ca. 30 Minuten
	klebfrei:	nach 5 bis 6 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

BESCHICHTUNGS-SYSTEME

BEISPIELE

		Produkt(e) (Weitere Systeme auf Anfrage)
	Grund- beschichtungen	GEHOPON-E45R-Metallgrund GEHOPON-E24-Metallgrund GEHOPON-E90R-Metallgrund
	Decklack	GEHOPON-E8

SCHUTZ-MASSNAHMEN



Die sicherheitsrelevanten Daten können den aktuellen Sicherheitsdatenblättern, abzurufen unter www.geholt-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.