

**WICHTIGSTE
PRODUKT-
EIGENSCHAFTEN**

- Seidenglänzende, wasserverdünnbare Alkyd-Acryl Deckbeschichtung
- In Kombination mit GEWITEX-W123-Metallgrund als hochwertiges, elastisches 1K-Beschichtungssystem für Maschinen, Anlagen usw.

PRODUKTDATEN

GEWITEX-W123, seidenglänzend



W123-S... (RAL-Farbtöne, andere auf Anfrage)



Mischungsverhältnis nach Gewicht

Nicht relevant



Demineralisiertes Wasser

GEWITEX-W123 / Richtwerte

	Dichte (g/mL)	Festkörper (Masse-%)	VOC-Gehalt (Masse-%)	Festkörpervolumen	
				(%)	(mL/kg)
	1,20	51,0	ca. 2	41,0	340
	DFT * (µm)	Rechnerische Nassschichtdicke (µm)	Verbrauch (kg/m²)	Ergiebigkeit (m²/kg)	
	50	123	0,150	6,7	

**VERARBEITUNGS-
HINWEISE**

Empfehlung bei Temperaturen von ca. 20 °C



Airmix ¹⁾



Druckluft



Rollen / Streichen

Verarbeitviskosität (s) (6 mm DIN-Becher)	20 bis 30	20 bis 30	-
Düsengröße (mm)	0,28 bis 0,33	1,3 bis 1,5	-
Materialdruck (bar)	75 bis 125	-	-
Zerstäubedruck (bar)	1,0 bis 2,0	3,0 bis 5,0	-
DFT * je Arbeitsgang (µm)	40 bis 60	40 bis 60	-
Verdünnungszugabe (%)	3 bis 5	3 bis 5	-

¹⁾ nur bedingt zu empfehlen



Verarbeitungszeit

Nicht relevant

* DFT = Trockenschichtdicke (Dry Film Thickness)

Aushärtungszeit bei 50 µm DFT		Umgebungstemperatur 20 °C
	staubtrocken:	nach ca. 50 Minuten
	klebfrei:	nach 80 bis 100 Minuten
	überlackierbar/ manipulierbar:	nach 12 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

BESCHICHTUNGS-SYSTEME

BEISPIELE

		Produkt(e) (Weitere Systeme auf Anfrage)
	Grundbeschichtung	GEWITEX-W123-Metallgrund
	Decklack	GEWITEX-W123

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.