

## WICHTIGSTE PRODUKT- EIGENSCHAFTEN

- Seidenmatter, wasserverdünnbarer Einschichtlack für Sollsichtdicken von 30 bis 50 µm
- Sehr schnelle Trocknung und Verpackungsfähigkeit
- Sehr gute Haftung auf Multisubstratoberflächen

## PRODUKTDATEN

### GEWITEX-W26, seidenmatt



W26-F... (RAL-Farbtöne, andere auf Anfrage)



#### Mischungsverhältnis nach Gewicht

Nicht relevant



Demineralisiertes Wasser

### GEWITEX-W26 / Richtwerte

	Dichte (g/mL)	Festkörper (Masse-%)	VOC-Gehalt (Masse-%)	Festkörpervolumen	
	1,20	49,0	3,6	(%)	(mL/kg)
				39,0	330
	DFT * (µm)	Rechnerische Nassschichtdicke (µm)	Verbrauch (kg/m <sup>2</sup> )	Ergiebigkeit (m <sup>2</sup> /kg)	
	40	103	0,120	8,3	

## VERARBEITUNGS- HINWEISE

Empfehlung bei  
Temperaturen  
von ca. 20 °C



Airmix



Druckluft



Rollen /  
Streichen

Verarbeitungsverviskosität (s) (6 mm DIN-Becher)	18 bis 22	18 bis 22	-
Düsengröße (mm)	0,18 bis 0,28	1,4 bis 1,6	-
Materialdruck (bar)	35 bis 50	-	-
Zerstäubendruck (bar)	3,0 bis 4,0	3,0 bis 4,0	-
DFT * je Arbeitsgang (µm)	30 bis 50	30 bis 50	-
Verdünnungszugabe (%)	0	0	-



#### Verarbeitungszeit

Nicht relevant

\* DFT = Trockenschichtdicke (Dry Film Thickness)

Aushärtungszeit bei 40 µm DFT		Umgebungstemperatur 20 °C
	staubtrocken:	nach ca. 30 Minuten
	klebfrei:	nach 50 Minuten
	überlackierbar/ manipulierbar:	nach ca. 1,5 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 Freibwitterung 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 10 °C, nicht über 40 °C



Max. 80 % relative Luftfeuchte

## BESCHICHTUNGS-SYSTEME

### BEISPIELE

		Produkt(e) (Weitere Systeme auf Anfrage)
	<b>Grundbeschichtung</b>	GEWITEX-W123-Metallgrund
	<b>Einschichter / Decklack</b>	GEWITEX-W26

## SCHUTZ-MASSNAHMEN



Die sicherheitsrelevanten Daten können den aktuellen Sicherheitsdatenblättern, abzurufen unter [www.geholt-wiemer.de](http://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.