

WICHTIGSTE PRODUKT- EIGENSCHAFTEN

- Wasserverdünnbarer 1K-AK/AY Einschiebtlack für Gasflaschen aus Stahl- und Aluguss
- Verarbeitung in manuellen oder automatischen Spritzverfahren mit einer Sollschiebtdicke von 60-80 µm
- lufttrocknend; forcierte Trocknung beispielsweise bei 50-80 °C Umlufttemperatur möglich

PRODUKTDATEN

GEWITEX-W142, seidenglänzend



W142-S...
RAL-Farbtöne (andere Farbtöne auf Anfrage)



Mischungsverhältnis nach Gewicht
Nicht relevant



Demineralisiertes Wasser
Zur Gerätereinigung: V-432

GEWITEX-W142, seidenglänzend / Richtwerte

	Dichte (g/mL)	Festkörper (Masse-%)	VOC-Gehalt (Masse-%)	Festkörpervolumen (%) (mL/kg)	
	1,25	52,0	ca. 5	41,0	330
	DFT * (µm)	Rechnerische Nassschichtdicke (µm)	Verbrauch (kg/m²)	Ergiebigkeit (m²/kg)	
	60	145	0,180	5,6	

VERARBEITUNGS- HINWEISE

Empfehlung bei
Temperaturen
von ca. 20 °C



Airmix



Druckluft



Rollen /
Streichen ¹⁾

Verarbeitungsviskosität (s) (6 mm DIN-Becher)	15 bis 25	10 bis 20	15 bis 25
Düsengröße (mm)	0,28 bis 0,33	1,3 bis 1,5	-
Materialdruck (bar)	50 bis 70	-	-
Zerstäuberdruck (bar)	2,0 bis 3,0	3,0 bis 4,0	-
DFT * je Arbeitsgang (µm)	60 bis 80	60 bis 80	-
Verdünnungszugabe (%)	-	0 bis 3	-



Verarbeitungszeit
Nicht relevant

* DFT = Trockenschichtdicke (Dry Film Thickness)^

1) nur für kleine Flächen zu empfehlen

Aushärtungszeit bei 60 µm DFT		Umgebungstemperatur 20 °C
	staubtrocken:	nach 40 bis 50 Minuten
	klebfrei:	nach 120 bis 180 Minuten
	überlackierbar/ manipulierbar:	nach 7 Tagen

HINWEISE ZUR AUSFÜHRUNG

Oberflächenvorbereitung

Stahlflächen

- 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



Luft- und Untergrundtemperaturen

Optimal bei 15 bis 20 °C, nicht unter 10 °C, nicht über 40 °C
Auf ausreichende Luftbewegung während der Trocknung achten



Optimal bei 50 bis 70 %, max. 80 % relative Luftfeuchte
Taupunktabstand ≥ 3 °C

BESCHICHTUNGS- SYSTEME

BEISPIELE

		Produkt(e) (Weitere Systeme auf Anfrage)
	Einschichter / Decklack	GEWITEX-W142

SCHUTZ- MASSNAHMEN



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