

WICHTIGSTE PRODUKT- EIGENSCHAFTEN

- Seidenglänzender, lösemittelarmer High-Solid Alkydharz Einschichter für Sollsichtdicken bis zu 120 µm
- In Kombination mit geeigneten Grundierungen auch für höhere Korrosionsbelastungen für Stahlhallen- und Anlagenbau geeignet

PRODUKTDATEN

GEHOLIT-K64, seidenglänzend



K64-S... (RAL-Farbtöne, andere auf Anfrage)



Mischungsverhältnis nach Gewicht

Nicht relevant



Verdünnung V-89

GEHOLIT-K64 / Richtwerte

	Dichte (g/mL)	Festkörper (Masse-%)	VOC-Gehalt (Masse-%)	Festkörpervolumen	
	1,50	76,0	24,0	(%)	(mL/kg)
				59,0	395
	DFT * (µm)	Rechnerische Nassschichtdicke (µm)	Verbrauch (kg/m ²)	Ergiebigkeit (m ² /kg)	
	80	136	0,200	5,0	

VERARBEITUNGS- HINWEISE

Empfehlung bei
Temperaturen
von ca. 20 °C



Airless /
Airmix



Druckluft



Rollen /
Streichen

Verarbeitviskosität (s) (8 mm DIN-Becher)	13 bis 15	6 bis 10	13 bis 15
Düsengröße (mm)	0,33 bis 0,74	1,5 bis 2,0	-
Materialdruck (bar)	150 bis 250	-	-
Zerstäubedruck (bar)	2,0 bis 3,0	3,0 bis 4,0	-
DFT * je Arbeitsgang (µm)	80 bis 120	80 bis 100	60 bis 80
Verdünnungszugabe (%)	0 bis 2	-	0 bis 2



Verarbeitungszeit

Nicht relevant

* DFT = Trockenschichtdicke (Dry Film Thickness)

Aushärtungszeit bei 80 µm DFT		Umgebungstemperatur 20 °C
	staubtrocken:	nach 60 Minuten
	klebfrei:	nach ca. 4 Stunden
	überlackierbar/ manipulierbar:	nach 12 bis 16 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

Optionale Grundbeschichtung (siehe unten)

- Haftungsmindernde Substanzen entfernen
- Vor einer Überlackierung anderer Grundbeschichtungen wird die Durchführung von Kompatibilitätsprüfungen empfohlen


	Luft- und Untergrundtemperaturen Optimal bei 15 bis 25 °C, nicht unter 5 °C, nicht über 40 °C
	Max. 80 % relative Luftfeuchte

BESCHICHTUNGSSYSTEME

BEISPIELE

		Produkt(e) (Weitere Systeme auf Anfrage)
	Grundbeschichtung	GEHOLIT-K65-Metallgrund
	Einschichter / Decklack	GEHOLIT-K64

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.