

WICHTIGSTE PRODUKT- EIGENSCHAFTEN

- Bewährte, lösemittelhaltige Alkydharz Deckbeschichtung
- In den Glanzgraden seidenglänzend und hochglänzend
- Zusammen mit geeigneten Grundierungen für eine Vielzahl von Anwendungen, z. B. Anlagen- und Maschinenbau

PRODUKTDATEN

GEHOLIT-K48



K48-S.... seidenglänzend (RAL-Farbtöne, andere Farbtöne auf Anfrage)
K48-H.... hochglänzend (RAL Farbtöne, andere Farbtöne auf Anfrage)



Mischungsverhältnis nach Gewicht

Nicht relevant



Verdünnung V-27

GEHOLIT-K48 / Richtwerte seidenglänzend

	Dichte (g/mL)	Festkörper (Masse-%)	VOC-Gehalt (Masse-%)	Festkörpervolumen	
	1,15	59,5	40,5	(%)	(mL/kg)
				41,5	360
	DFT * (µm)	Rechnerische Nassschichtdicke (µm)	Verbrauch (kg/m ²)	Ergiebigkeit (m ² /kg)	
	50	120	0,140	7,1	

VERARBEITUNGS- HINWEISE

Empfehlung bei
Temperaturen
von ca. 20 °C



Airless



Druckluft



Rollen /
Streichen

Verarbeitungsverkosität (s) (8 mm DIN-Becher)	8 bis 12	40 bis 60 (4 mm DIN)	10 bis 12
Düsengröße (mm)	0,33 bis 0,68	1,5 bis 2,0	-
Materialdruck (bar)	150 bis 250	-	-
Zerstäuberdruck (bar)	-	3,0 bis 4,0	-
DFT * je Arbeitsgang (µm)	50	50	40 bis 50
Verdünnungszugabe (%)	0 bis 5	5 bis 10	0 bis 2



Verarbeitungszeit

Nicht relevant

* DFT = Trockenschichtdicke (Dry Film Thickness)

Aushärtungszeit bei 50 µm DFT		Umgebungstemperatur 20 °C
	staubtrocken:	nach ca. 30 Minuten
	klebfrei:	nach ca. 6 Stunden
	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 5 °C, nicht über 40 °C



Max. 80 % relative Luftfeuchte

BESCHICHTUNGSSYSTEME

BEISPIELE

		Produkt(e) (Weitere Systeme auf Anfrage)
	Grundbeschichtungen	GEHOLIT-K48-Metallgrund GEHOLIT-K65-Metallgrund
	Decklack	GEHOLIT-K48

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.