

WICHTIGSTE PRODUKT- EIGENSCHAFTEN

- Bewährte, lösemittelhaltige Alkydharz Grundbeschichtung
- Zusammen mit GEHOLIT-K48 in Beschichtungssystemen für eine Vielzahl von Anwendungen, z. B. Anlagen- und Maschinenbau

PRODUKTDATEN

GEHOLIT-K48-Metallgrund



K48-735 Lichtgrau (andere Farbtöne auf Anfrage)



Mischungsverhältnis nach Gewicht

Nicht relevant



Verdünnung V-74

GEHOLIT-K48-Metallgrund / Richtwerte

	Dichte (g/mL)	Festkörper (Masse-%)	VOC-Gehalt (Masse-%)	Festkörpervolumen	
	1,30	60,0	40,0	(%)	(mL/kg)
	DFT * (µm)	Rechnerische Nassschichtdicke (µm)	Verbrauch (kg/m ²)	Ergiebigkeit (m ² /kg)	
	50	122	0,160	6,2	

VERARBEITUNGS- HINWEISE

Empfehlung bei
Temperaturen
von ca. 20 °C



Airless



Druckluft



Rollen /
Streichen

Verarbeitungsverkosität (s) (4 mm DIN-Becher)	60 bis 70	40 bis 60	60 bis 70
Düsengröße (mm)	0,33 bis 0,43	1,5 bis 2,0	-
Materialdruck (bar)	ca. 200	-	-
Zerstäubedruck (bar)	-	3,5 bis 4,5	-
DFT * je Arbeitsgang (µm)	40 bis 50	40 bis 50	40 bis 50
Verdünnungszugabe (%)	0 bis 3	0 bis 5	0 bis 2



Verarbeitungszeit

Nicht relevant

* DFT = Trockenschichtdicke (Dry Film Thickness)

Aushärtungszeit bei 50 µm DFT		Umgebungstemperatur 20 °C
	staubtrocken:	nach ca. 20 Minuten
	klebfrei:	nach ca. 2,5 Stunden
	überlackierbar/ manipulierbar:	nach ca. 4,5 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

Vorliegende Grundierungen oder Fertigungsbeschichtungen

- 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)
	Grundbeschichtung	GEHOLIT-K48-Metallgrund
	Einschichter / 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 Beraterfähigkeit 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.