

**PROPRIETES
IMPORTANTES DU
PRODUIT**

- Très bon revêtement de peinture primaire solvanté , à base de résine alkyde
- En association avec des systèmes de revêtement GEHOLIT-K48 pour un large éventail d'utilisation , comme par ex installations et constructions de machines

**CARACTERISTIQUES
DU PRODUIT**

GEHOLIT-K48-Metallgrund



K48-735 gris clair (autres teintes sur demande)




Rapport de mélange en poids
Non approprié



Diluant V-74

GEHOLIT-K48-Metallgrund/ Valeurs indicatives

	Masse volumique (g/mL)	Extrait sec (%poids)	Teneur en COV (% poids)	Extrait sec en volume	
				(%)	(mL/kg)
	1,30	60,0	40,0	41,0	310
	DFT * (µm)	Epaisseur humide calculée(µm)	Consommation (kg/m²)	Rendement (m²/kg)	
	50	122	0,160	6,2	

**REMARQUES POUR
L'APPLICATION**

Recommandations pour des températures d'environ 20 °C



**Airless/
Airmix**



Pneumatique






**Rouleau/
Brosse**

Viscosité d'application (coupe DIN 8mm)	60 à 70	40 à 60	60 à 70
Diamètre de buse (mm)	0,33 à 0,43	1,5 à 2,0	-
Pression du produit (bar)	Env.200	-	-
Pression de pistoletage (bar)	-	3,0 à 4,5	-
DFT * par couche (µm)	40 à 50	40 à 50	40 à 50
Complément de diluant(%)	0 à 3	0 à 5	0 à 2



Durée pratique d'utilisation du mélange
Non approprié

* DFT =Epaisseur sèche(Dry Film Thickness)

Durées de durcissement pour 50 µm DFT		Température ambiante 20°C
	Hors poussière:	Après environ 20 minutes
	sec au doigt:	Après environ 2,5 heures
	recouvrable/manipulable:	Après environ 4,5heures

RECOMMANDATIONS POUR LA MISE EN OEUVRE

Préparation de surface

Surface en acier et fonte grise

- Eliminer toutes substances nuisibles à l'adhérence, par ex. nettoyage, lavage, phosphatation
- Grenaillage Sa 2 ½ selon NF EN ISO 12944-4
Rugosité moyen (G) selon NF EN ISO 8503-1

Revêtements primaires existants ou anciens revêtements

- Eliminer toutes substances nuisibles à l'adhérence, par ex. nettoyage, lavage
- Avant le recouvrement d'autres revêtements primaires il est recommandé de réaliser des essais de compatibilité.



Températures de l'air et du support

Optimale à 15-25°C, pas en-dessous de 10°C, pas au-dessus de 40°C



Max. 80% d'humidité relative de l'air

SYSTEMES DE REVÊTEMENTS

EXEMPLES

	Produits (s) (Autres systèmes sur demande)
 Revêtement primaire	GEHOLIT-K48-Metallgrund
Monocouche/ Finition	GEHOLIT-K48

HYGIENE ET SECURITE



Toutes les informations importantes relatives à l'hygiène et à la sécurité se trouvent dans les fiches de données de sécurité actualisées consultables sur le site www.geholit.com.

Les informations contenues dans cette fiche correspondent à l'état actuel de nos connaissances. Une garantie pour l'utilisation ainsi que pour les conseils donnés par nos collaborateurs ne peuvent pas être pris en charge par nos soins. Dans cette mesure nos collaborateurs exercent uniquement une fonction de conseil, sans engagement. La surveillance des travaux, l'observation des instructions de mise en œuvre et le respect des règles techniques reconnues sont exclusivement du ressort de l'entreprise d'application, et ce même dans le cas où nos collaborateurs sont présents lors des travaux. Des modifications peuvent avoir lieu en fonction des développements techniques. La dernière version de cette fiche est la seule valable.