

**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)
	<b>1,30</b>	<b>60,0</b>	<b>40,0</b>	<b>41,0</b>	<b>310</b>
	DFT * (µm)	Epaisseur humide calculée(µm)	Consommation (kg/m²)	Rendement (m²/kg)	
	<b>50</b>	<b>122</b>	<b>0,160</b>	<b>6,2</b>	

**REMARQUES POUR  
L'APPLICATION**

Recommandations pour des températures d'environ 20 °C



**Airless/  
Airmix**



**Pneumatique**



**Rouleau/  
Brosse**

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



**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)
 <b>Revêtement primaire</b>	GEHOLIT-K48-Metallgrund
<b>Monocouche/ Finition</b>	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](http://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.