

## PROPRIETES IMPORTANTES DU PRODUIT

- Peinture monocouche, matte, hydrodiluable à base d'une combinaison acrylique pour des épaisseurs nominales de 80 à 100 µm
- En association avec GEWITEX-W123-Metallgrund comme système de revêtement 1C haut de gamme pour constructions métalliques, grues, engins de levage etc...

## CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

### GEWITEX-W149-mat



W149-M... (Teintes Ral, autres teintes sur demande)



#### Rapport de mélange en poids

Non concerné



Eau déminéralisée

### GEWITEX-W149 / Valeurs de référence

	Masse volumique (g/mL)	Extrait sec (% poids)	Teneur en COV (% poids)	Extrait sec en volume	
				(%)	(mL/kg)
	1,25	60,0	< 6	49,5	395
	DFT * (µm)	Epaisseur humide calculée (µm)	Consommation (kg/m²)	Rendement (m²/kg)	
	80	162	0,200	5,0	

## REMARQUES POUR L'APPLICATION

Recommandations pour des températures d'environ 20 °C



Airmix



Airless



Pneumatique

<b>Viscosité d'application (s)</b> (Bécher DIN 8 mm)	25 à 30	25 à 30	8 à 10
<b>Diamètre de buse (mm)</b>	0,28 à 0,38	0,28 à 0,38	1,5 à 1,8
<b>Pression du produit (bar)</b>	100 à 150	100 à 180	-
<b>Pression de pistoletage (bar)</b>	1,0 à 1,5	-	3 à 4
<b>DFT * par couche (µm)</b>	70 à 90	70 à 90	70 à 90
<b>Complément de diluant (%)</b>	0 à 2	0 à 2	3 à 5



#### Durée pratique d'utilisation du mélange

Non concerné

\* DFT = Epaisseur sèche (Dry Film Thickness)

Durées de durcissement pour 80 µm DFT	Température ambiante 20 °C
 hors poussière:	Après 40 à 50 minutes
 sec au doigt:	Après 60 à 80 minutes
 Recouvrable / manipulable	Après 2 à 3 heures

## RECOMMANDATIONS POUR LA MISE EN OEUVRE

### Préparation de surface

#### Surfaces en acier et fonte grise

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

#### Revêtement primaire en option (voir ci-dessous)

- Eliminer toutes substances nuisibles à l'adhérence, 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

Optimales entre 15 et 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

	Produit(s) (Autres systèmes sur demande)
 Revêtement primaire	GEWITEX-W123-Metallgrund
 Monocouche / Finition	GEWITEX-W149

## 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.