

## REMARQUES POUR L'APPLICATION

- Contrôle externe selon TL/TP-KOR, Blatt 91
- 1C-AY Hydro pour une protection anticorrosion de haute qualité de structures et constructions en acier galvanisé, par exemple poteaux de caténares, écrans anti-bruit, garde-corps
- Ajustage optimisé pour une application en atelier au pistolet airless, avec une épaisseur de couche de 120 µm
- Adapté aux catégories de corrosivité C3 à CX dans un système de revêtement en combinaison avec une finition adaptée
- Agrément ACQPA (Nr. 27782) pour les systèmes sur acier galvanisé C4VHGNV884/885, C5HGNV884/885, C5VHGNV884/88, CXGNV884/885

## CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

### GEHOTEX-W91



W91-E... (Teintes O.F.M. selon nuancier G+W oxyde de fer micacé)



#### Rapport de mélange en poids

Non applicable



Eau déminéralisée

### GEHOTEX-W91 / Valeurs indicatives Teintes O.F.M. <sup>1)</sup>

	Masse volumique (g/mL)	Extrait sec (% poids)	Teneur en COV (% poids)	Extrait sec en volume	
				(%)	(mL/kg)
	1,45	64,0	< 4	48,0	330
	DFT * (µm)	Epaisseur humide calculée (µm)	Teneur en COV (g/m <sup>2</sup> ) <sup>2)</sup>	Consommation (kg/m <sup>2</sup> ) <sup>3)</sup>	Rendement (m <sup>2</sup> /kg)
	120	250	1,2	0,365	2,7

1) Valeurs indicatives moyennes, des écarts mineurs sont possibles selon les teintes

2) Par DFT = 10µm en fonction de la consommation correspondante

3) Consommation théorique basée sur une surface lisse. Selon la rugosité, des valeurs différentes peuvent être observées en pratique

## REMARQUES POUR L'APPLICATION

### Recommandations pour des températures d'environ 20 °C



Airless



Pneumatique



Rouleau / Brosse <sup>4)</sup>

Diamètre de buse (mm)	0,38 à 0,53	-	-
Pression du produit (bar)	200 à 300	-	-
Pression de pistoletage (bar)	-	-	-
DFT * par couche (µm)	120	-	50 à 70
Complément de dilution (%)	0 à 3	-	-



**Durée pratique  
d'utilisation du  
mélange**

**Non applicable**

\* DFT = Epaisseur sèche (Dry Film Thickness)

4) Recommandé uniquement pour les petites surfaces,

Possibilité de formation d'une surface structurée spécifique au produit.

Durées de durcissement pour 120 µm DFT		Température ambiante 20 °C
	Hors poussière :	Après 45 à 60 minutes
	Sec au doigt :	Après 1,5 à 2 heures
	Manipulable : Recouvrable par lui-même : Recouvrable par un produit bi-composant :	Après 16 à 24 heures Après 6 heures Après 16 à 24 heures

#### Données selon directive 2004/42/CE („DirectiveDecopaint“)

Sous-Catégorie Selon Annexe IIA	Teneur maximale en COV (Phase II à partir Du 01.01.2010)	Teneur maximale en COV du produit prêt à l'emploi (incluant la quantité maximale de diluant précisé au paragraphe "Remarques pour l'application")
i (Revêtement bi-composant à fonction spéciale pour utilisation finale spécifique) Type Wb	140 g/L	< 140 g/L

## RECOMMANDATIONS POUR LA MISE EN OEUVRE

### Préparation de surface

#### Surfaces en acier galvanisé

- Les surfaces galvanisées neuves peuvent directement être revêtues avec le produit GEHOTEX-W91. Les conditions requises pour obtenir une parfaite adhérence sont des surfaces galvanisées sèches et propres, exemptes de tout produit de réaction du zinc (rouille blanche, etc...)
- Toutes substances adhérentes, en particulier les sels de zinc, doivent être éliminées par nettoyage, lavage, lavage avec agent mouillant alcalin ou autres alternatives.
- Dérochage mécanique selon la norme NF EN ISO 12944-4.  
Les surfaces doivent présenter un aspect uniformément mat après la préparation de surface.



**Températures de l'air et du support**  
10 à 40 °C



Humidité relative ≤ 80 %  
Ecart avec le point de rosée ≥ 3 °C  
Assurer un mouvement d'air suffisant lors du séchage

## SYSTEMES DE REVETEMENTS

### EXEMPLES

Support : Acier galvanisé selon DIN EN ISO 1461			
		Produit(s) (Autres systèmes sur demande)	NDFT (µm)
	Monocouche / Revêtement intermédiaire	GEHOTEX-W91	120
	Revêtement de finition (optionnel)	GEHOTEX-W92 WIEREGEN-M25 WIEREGEN-M29 WIEREGEN-M97R WIEREGEN-M87	80

## 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.