

■ **DOMAINES D'UTILISATION**

Revêtement de protection pour structures et constructions en acier galvanisé par ex. pylônes treillis, pylônes de lignes aériennes. Ajustage spécifique pour application en atelier au pistolet pour des épaisseurs d'environ 120 µm.

■ **PROPRIETES GENERALES**

GEHOTEX-W912 est un produit monocomposant avec une pigmentation spéciale non soumise à l'étiquetage.

GEHOTEX-W912 est ajusté de manière optimale pour une application en atelier ou sur des installations fixes. L'application s'effectue de préférence au pistolet airless.

Grâce à la combinaison optimale entre liants et pigments on obtient une parfaite adhérence directement sur surfaces en acier galvanisé ainsi qu'une protection de haute qualité.

Tenue en température : Jusqu'à 80 °C (thermoplastique).

■ **CARACTERISTIQUES DU PRODUIT**

RWE-Stoff-Nr.

Code(s) Produit(s) et teinte(s)

W912-E7833 Gris ciment

DB-12-H-7033

Consistance à la livraison

Prêt pour application au pistolet Airless

Stockage/conservation

Au moins 12 mois dans les emballages d'origine intacts et fermés, stockés à l'abri à température normale.

Diluant approprié

Eau déminéralisée

Valeurs théoriques de référence

GEHOTEX-W912, W912-E7833

Masse volumique (g/mL)	Extrait sec (% poids)	Teneur en COV		Extrait sec en volume calculé	
		(% Poids)	par 10 µm DFT* (g/m²)	(%)	(mL/kg)
1,45	65	4,7	1,4	49	340
DFT (µm)	Epaisseur humide calculée (µm)	Consommation (kg/m²)		Rendement (m²/kg)	
120	243	0,350		2,8 = 4,1 m²/L	

Remarques

- Dans le cas de produits bi-composants les données correspondent au mélange
- DFT: Epaisseur sèche (Dry film thickness)
- Ces données sont indicatives et valables pour la qualité (teinte) mentionnée, elles peuvent légèrement varier pour d'autres teintes.
- * Base pour le calcul : consommation en g/m² pour DFT de 10 µm

Données selon directive 2004/42/CE („Directive Decopaint“)

Sous-Catégorie selon annexe IIA	Teneurs 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 précisée au paragraphe « Méthodes d'application »)
i (Revêtements monocomposants à fonction spéciale) Type PA	140 g/L	< 140 g/L

Systèmes de revêtements

Support	Acier galvanisé selon NF EN ISO 1461	
Préparation de surface	Nettoyage selon NF EN ISO 12944-4	
	Produit	NDFT (µm)
Revêtement de finition	GEHOTEX-W912	120

Les systèmes de revêtements sont ceux précisés dans la dernière édition des directives RWE pour la protection anticorrosion.

■ **RECOMMANDATIONS
POUR LA MISE EN OEUVRE**

Préparation de surface

Surfaces en acier galvanisé :
Nettoyage selon NF EN ISO 12944-4.
Les conditions requises pour obtenir une parfaite adhérence des revêtements sont des surfaces galvanisées absolument sèches et propres. En plus des salissures telles que poussière, graisse, huile etc... il faut particulièrement veiller à éliminer les sels de zinc présents (produits de corrosion du zinc).

**Températures de l'air et
du support**

Optimales entre 15 et 25 °C, ne doivent pas être inférieures à 10 °C.

Humidité relative de l'air

Ne doit pas dépasser 80 %.

La température de surface des éléments à revêtir doit être pendant l'application supérieure d'au moins 3°C à la température du point de rosée de l'air (voir norme NF EN ISO 12944-7).

Remarques pour l'application

Méthodes d'application

Procédés/paramètres	Épaisseur sèche nominale recommandée par couche	Complément d'eau déminéralisée
Pistolet Airless Buse: 0,33 à 0,58 mm Pression du produit: 150 à 250 bars	120 µm	Jusque 3 %

Remarques

- Les données ci-dessus sont basées sur des températures d'environ 20 °C.
- Les paramètres mentionnés ne sont pas imposés mais à considérer comme indicatifs. Dans la pratique il peut être nécessaire de dévier de ces paramètres.

Nettoyage du matériel

Avec de l'eau

Durées de séchage

(Pour des épaisseurs sèches de 100 µm et des températures de 15 à 25°C)

sec au doigt après 1 à 2 heures
manipulable après 3 à 4 heures
recouvrable après 6 heures par lui-même
durci après 24 à 48 heures

■ **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 correspondantes pour ce produit. Seule est valable la dernière version actualisée de la fiche de données de sécurité qui peut être consultée 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.