

## PROPRIETES IMPORTANTES DU PRODUIT

- 1C-AY finition hydrodiluable pour une protection anticorrosion de haute qualité des structures en acier galvanisé, par exemple mât en treillis, postes de transformation électriques
- Également utilisé en tant que couche de finition pour des structures en acier faiblement allié avec un revêtement primaire approprié dans des systèmes multicouches
- L'application se fait de préférentiellement à la brosse (DFT 80 à 120 µm)

## CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

GEHOTEX-W20B-DKX-Hydro	Teintes O.F.M.
	W20B-E7812 Gris basalte environ RAL 7012 (autres teintes sur demande)
	<b>Rapport de mélange en poids</b> Non applicable
	Eau déminéralisée ou eau de faible dureté

### GEHOTEX-W20B-DKX-Hydro / Valeurs indicatives Teintes OFM <sup>1)</sup>

	Masse volumique (g/mL)	Extrait sec (%poids)	Teneur en COV (% poids)	Extrait sec en volume (%)	
	<b>1,3</b>	<b>64,5</b>	<b>&lt;5</b>	<b>54,0</b>	<b>415</b>
	DFT * (µm)	Epaisseur humide calculée(µm)	Teneur en COV (g/m <sup>2</sup> ) (2)	Consommation (kg/m <sup>2</sup> ) (3)	Rendement (m <sup>2</sup> /kg)
	<b>100</b>	<b>185</b>	<b>0,9</b>	<b>0,240</b>	<b>4,15</b>

- 1) Valeurs standards moyennes, de légers écarts sont possibles en fonction de la couleur
- 2) Pour 10 µm DFT, basé sur la consommation correspondante.
- 3) Consommation théorique basée sur des surfaces lisses. En pratique, différences des valeurs de consommation en fonction de la rugosité et des pertes de traitement

## REMARQUES POUR L'APPLICATION

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



Airless

Pneumatique

Rouleau /  
Brosse

Diamètre de buse (mm)	-	-	-
Pression du produit (bar)	-	-	-
Pression de pistoletage (bar)	-	-	-
DFT * par couche (µm)	-	-	<b>80 à 120</b>
Complément de dilution (%)	-	-	<b>0 à 2</b>

\* DFT =Epaisseur sèche(Dry Film Thickness)



### Durée pratique d'utilisation du mélange

Non applicable

Durées de durcissement pour 100 µm DFT		Température ambiante 20°C
	Hors poussière:	Après 45 à 60 minutes
	Sec au doigt:	Après 1,5 à 2 heures
	Recouvrable/ Manipulable: Circulable à pied	Après 16 à 24 heures ≥ 48 heures

Données selon directive 2004/42/CE („Directive Decopaint“)		
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 précisée au paragraphe „Méthode d'application“)
i (Revêtements monocomposants à fonction spéciale) Type Wb	140 g/L	< 140 g/L

## RECOMMANDATIONS POUR LA MISE EN OEUVRE

### Préparation de surface

#### Surface en acier galvanisé

- Eliminer toutes substances réduisant l'adhérence en particulier les sels de zinc; par exemple, nettoyage, lavage, agent mouillant alcalin, alternatives
- Dérochage mécanique selon NF EN ISO 12944-4  
La surface préparée doit présenter un aspect uniformément mat

#### Revêtements existants

- Eliminer toutes substances réduisant l'adhérence
- Avant le recouvrement d'autres revêtements primaires, il est recommandé de réaliser des essais de compatibilités



**Températures de l'air et du support**  
10 à 35 °C



Humidité relative ≤ 80%  
Ecart avec le point de rosée ≥ 3°C

**SYSTEMES DE REVÊTEMENTS**

**EXEMPLES**

**Support : Acier galvanisé à chaud selon NF EN ISO 1461, éventuellement avec présence d'un ancien revêtement**

		<b>Produits</b> (autres systèmes sur demande)	<b>NDFT (µm)</b>
	<b>Monocouche</b>	GEHOTEX-W20B-DKX-Hydro	80 à 120

**Support : Acier, dérouillage mécanique ou manuel PMA/St2, éventuellement avec présence d'un ancien revêtement**

		<b>Produits</b> (autres systèmes sur demande)	<b>NDFT (µm)</b>
	<b>Revêtements primaires</b>	GEHOTEX-W5-Korrogrund GEHOLIT-K19B-Korrogrund	40 à 60
	<b>Monocouche / Finition</b>	GEHOTEX-W20B-DKX-Hydro	80 à 120

**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.