

PROPRIETES IMPORTANTES DU PRODUIT

- 1C-AY primaire hydro pour une protection anticorrosion de haute qualité des structures en acier et en acier galvanisé, par exemple mât en treillis, postes de transformation électriques
- L'application se fait de préférentiellement à la brosse/rouleau (DFT 40 à 60 µm)
- Excellente adhérence sur acier galvanisé et acier dérouillé mécaniquement ou manuellement au degré de préparation de surface PMA / St2, mais également sur de nombreux anciens revêtements
- Peut être appliqué sur de la rouille résiduelle

CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

GEHOTEX-W5-Korrogrund



W5-102 Jaune sable env. RAL 1002
W5-735 Gris clair env. RAL 7035
W5-812 Brun-rouge env. RAL 8012 (autres teintes sur demande)



Rapport de mélange en poids

Non applicable



Eau déminéralisée ou eau de faible dureté

GEHOTEX-W5-Korrogrund / Valeurs indicatives (1)

	Masse volumique (g/mL)	Extrait sec (%poids)	Teneur en COV (% poids)	Extrait sec en volume (mL/kg)	
	1,35	59,5	< 5	45,0	335
	DFT * (µm)	Epaisseur humide calculée(µm)	Teneur en COV (g/m²) (2)	Consommation (kg/m²) (3)	Rendement (m²/kg)
	60	133	1,5	0,180	5,6

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

REMARQUES POUR L'APPLICATION

Recommandations pour des températures d'environ 20 °C



Airless

Pneumatique

Rouleau / Brosse

Viscosité d'application (mPas) Epprecht, MKC 25°C	240 à 320		
Diamètre de buse (mm)	-	-	-
Pression du produit (bar)	-	-	-
Pression de pistoletage (bar)	-	-	-
DFT * par couche (µm)	-	-	40 à 60
Complément de dilution (%)	-	-	-

* DFT =Epaisseur sèche(Dry Film Thickness)



Durée pratique d'utilisation du mélange

Non applicable

Durées de durcissement pour 50 µm DFT

Température ambiante 20°C



Hors poussière:

Après env. 45 minutes



Sec au doigt:

Après 1,5 à 2 heures



Recouvrable/ Manipulable:
Circulable à pied :

A partir de 3 heures
A partir de 48 heures

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

Sous-Catégorie Selon Annexe IIA	Teneurs maximales 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

- Sablage au degré de préparation Sa 2 ½ selon la norme NF EN ISO 12944-4
- Dérouillage mécanique ou manuel au degré de préparation St2 selon la norme NF EN ISO 12944-4

Surface en acier galvanisé

- Eliminer toutes substances réduisant l'adhérence en particulier les sels de zinc, par exemple par nettoyage, lavage, utilisation d'un 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 par exemple par nettoyage, lavage
- Avant le recouvrement d'autres revêtements, il est recommandé de réaliser des essais de compatibilité



Températures de l'air et du support

10 à 35 °C



Humidité relative ≤ 80%

Ecart avec le point de rosée ≥ 3°C

Assurer un mouvement d'air suffisant pendant le séchage

SYSTEMES DE REVETEMENTS

EXEMPLES

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

		Produits (autres systèmes sur demande)	NDFT (µm)
	Revêtement primaire	GEHOTEX-W5-Korrogrund	40 à 60
	Revêtement de finition	GEHOTEX-W19B-DKX-Hydro WIEKORANT-A2B-DKX	80 à 120 120

Support : Acier, sablage au degré de préparation Sa 2 ½ ou dérouillage mécanique ou manuel PMA/St2, éventuellement avec la présence d'un ancien revêtement

		Produits (autres systèmes sur demande)	NDFT (µm)
	Revêtement primaire	GEHOTEX-W5-Korrogrund En 1 ou 2 opérations	40 à 60 chacune
	Revêtement de finition	GEHOTEX-W19B-DKX-Hydro WIEKORANT-A2B-DKX	80 à 120 120

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.

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.