





PROPRIETES IMPORTANTES DU PRODUIT

- Finition 1C-AY hydrodiluable pour une protection anticorrosion de haute qualité de structures en acier et en acier galvanisé, par exemple pour des pylônes treillis, postes de transformation électriques
- Également appliqué directement en tant que monocouche sur des structures en acier galvanisé
- Ajustage pour une application de préférence à la brosse (DFT 80 à 100 µm)
- Les systèmes de revêtement avec GEHOTEX-W45B-Korrogrund (voir paragraphe Systèmes de revêtements) possèdent une excellente adhérence et élasticité
- Exempt d'étiquetage, Classe de danger pour l'eau WGK1

CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

GEHOTEX-W45B-DKX-Hydro	Teintes O.F.M.
	W45B-E7833 Gris ciment nv. RAL 7033 (autres teintes sur demande)
	Rapport de mélange en poids Non applicable
	Eau déminéralisée ou eau de faible dureté

GEHOTEX-W45B-DKX-Hydro / Valeurs indicatives Teintes O.F.M. ¹⁾

	Masse volumique (g/mL) 1,4	Extrait-sec (%poids) 66,0	Teneur en COV (%poids) < 5	Extrait-sec en volume (%) 52,5	(mL/kg) 375
	DFT * (µm) 100	Epaisseur humide calculée(µm) 189	Teneur en COV (g/m ²) ²⁾ 1,4	Consommation (kg/m ²) ³⁾ 0,265	Rendement (m ² /kg) 3,8

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

Viscosité d'application (s) (Epprecht, MKC 25°C)	200 à 280		
Diamètre de buse (mm)	-	-	-
Pression du produit (bar)	-	-	-
Pression de pistoletage (bar)	-	-	-
DFT * par couche (µm)	-	-	80 à 100
Complément de dilution (%)	-	-	-

*DFT = Epaisseur sèche (Dry Film Thickness)

REMARQUES POUR L'APPLICATION



Durée pratique d'utilisation du mélange

Non applicable

Durées de durcissement pour 100µ DFT

Température ambiante 20°C



Hors poussière:

Après env. 60 minutes



Sec au doigt:

Après env. 120 minutes



Recouvrable / Manipulable:
Circulable à pied :

À partir de 3 heures
À partir de 48 heures

Données selon directive 2004/42/CE "Directive Decopaint"

Sous-Catégorie Selon Annexe IIA	Teneur max. 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 (Revêtement mono- composant) Type Wb	140 g/L	< 140 g/L

RECOMMANDATIONS POUR LA MISE EN OEUVRE

Préparation de surface

Surfaces en acier avec revêtements primaires requis (voir ci-dessous)

- Eliminer toutes substances réduisant l'adhérence, par ex. par nettoyage, lavage
- Avant le recouvrement d'autres revêtements primaires, il est recommandé de réaliser des essais de compatibilité

Surfaces en acier galvanisé

- Eliminer toutes les substances réduisant l'adhérence, en particulier les sels de zinc

Anciens fonds présents

- Eliminer toutes substances réduisant l'adhérence, par ex. par nettoyage, lavage
- Avant le recouvrement d'anciens revêtements, il est recommandé de réaliser des essais de compatibilité



Températures de l'air et du support

10 à 35°C



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

**SYSTEMES DE
REVETEMENTS**

EXEMPLES



		Produit(s) (Autres systèmes sur demande)
Revêtement primaire (optionnel sur acier galvanisé)		GEHOTEX-W45B-Korrogrund
Finition		GEHOTEX-W45B-DKX-Hydro

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.