

■ **DOMAINES
D'UTILISATION**

Revêtement primaire de trempage à séchage rapide pour pièce en fonte, tôles acier et pièces embouties.

■ **PROPRIETES
GENERALES**

GEWITEX-W111F-Tauchgrund a été spécialement ajusté pour une application par trempage.

Le revêtement primaire ainsi réalisé a une excellente adhérence sur pièces en fonte, tôles en acier et pièces embouties.

En association avec des revêtements de finition appropriés, on peut réaliser des systèmes de revêtements adaptés pour diverses contraintes.

GEWITEX-W111F-Tauchgrund est une peinture à base de copolymère acrylique hydrodiluable approprié soit pour un séchage à température ambiante ou pour un séchage forcé par ex. 30 à 50°C .

■ **CARACTERISTIQUES DU
PRODUIT**

Code(s) Produit(s) W111F-921
et
teinte noir

Aspect mat

Viscosité à la livraison 50 à 70 secondes DIN 53211/4 mm

Stockage/conservation Au moins 6 mois dans les emballages d'origine intacts et fermés, stockés à l'abri et à température normale.

Diluant(s) approprié(s) Eau déminéralisée, $\leq 20 \mu$ Siemens/cm

**Valeurs théoriques de
référence**

GEWITEX-W111F-Tauchgrund noir, W111F-921

Masse volumique (g/mL)	Extrait sec (% poids)	Teneur en COV		Extrait sec en volume	
		(% poids)	pour 10 μ m DFT* (g/m ²)	(%)	(mL/kg)
1,3	61	<2	0,8	50	380
DFT (μ m)	Epaisseur humide calculée (μ m)	Consommation (kg/m ²)		Rendement (m ² /kg)	
40	81	0,105		9,5	

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 μ m

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

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 "Méthodes d'application")
i (Revêtements monocomposants à fonction spéciale) Type PA	140 g/L	< 140 g/L

■ **RECOMMANDATIONS POUR
LA MISE EN OEUVRE**

Préparation de surface Les supports doivent être secs, propres. Les graisses, huiles et autres salissures doivent être soigneusement éliminées.

**Remarques pour
l'application**

Température de l'air et du support Optimales : 15 à 25 °C, ne doivent pas être inférieure à 10 °C

Humidité relative de l'air Optimale entre 40 et 60%
Ne pas dépasser 80%

Méthodes d'application

Application au trempé			
Viscosité DIN 53211/4 mm	35-40 s	25-35 s	18-25 s
Ajout Eau déminéralisée	Jusqu'à 2% en poids	2 à 4% en poids	4 à 8% en poids
Épaisseur sèche appliquée	35-60 µm	25-40 µm	20-30 µm

- 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.

Durées de séchage Séchage air (env. 20°C) et pour une épaisseur sèche d'env. 40 µm

Hors poussière: après 30 à 40 minutes
Sec au doigt: après 60 à 80 minutes

Séchage forcé

Séchage: 50 à 60 minutes à 40 à 70 °C

■ **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.