

**GEWITEX-CW01F-Tauchgrund
rouge-brun**

1C/AC Primaire hydrodiluable

■ **DOMAINES
D'UTILISATION**

Primaire de trempage à séchage rapide pour éléments de construction en acier galvanisé comme par exemple tuyaux, déversoirs...

■ **PROPRIETES
GENERALES**

GEWITEX-CW01F-Tauchgrund a été spécialement formulé pour une application par trempage
Le revêtement primaire ainsi réalisé a une excellente adhérence sur les supports en acier galvanisé.

GEWITEX-CW01F-Tauchgrund formulé sur la base de copolymères acryliques hydrodilubles est approprié aussi bien pour un séchage à température normale que pour un séchage forcé par exemple à 30-50°C.

■ **CARACTERISTIQUES DU
PRODUIT**

Code Produit et teinte CW01F-850
Rouge-brun
(autres teintes possibles – nous consulter)

Aspect/Brillance Mat

Viscosité de livraison
DIN 53211/ 4mm 50 à 70 secondes
ou
NF EN ISO 2431/ 5mm 60 à 90 secondes

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

Diluant approprié Eau déminéralisée

**Valeurs théoriques de
référence**

GEWITEX-CW01F-Tauchgrund, rouge-brun, CW01F-850

Masse volumique (g/mL)	Extrait sec (% poids)	Teneur en COV		Extrait sec en volume	
		(% poids)	par 10 µm DFT* (g/m²)	(%)	(mL/kg)
1,35	62	< 5	1,4	48,5	360
DFT (µm)	Epaisseur humide calculée (µm)	Consommation (kg/m²)		Rendement (m²/kg)	
50	103	0,140		7,1	

- 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.

**GEWITEX-CW01F-Tauchgrund
rouge-brun**

**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 « Méthodes d'application »)
i (Revêtements monocomposants à fonction spéciale) Typ PA	140 g/L	< 140 g/L

**■ RECOMMANDATIONS
POUR LA MISE EN
OEUVRE**

Préparation de surface

Les surfaces doivent être sèches et propres.
Toutes salissures et contaminations telles que graisses, huiles,
poussière etc.. doivent être soigneusement éliminées.

Conditions pour l'application

**Température 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

Optimale entre 40 et 60%, ne doit pas dépasser 80%

Méthodes d'application

Trempage		
Viscosité DIN 53211/ 4 mm	30 à 35 secondes	25 à 30 secondes
Complément d'eau deminéralisée	Environ 5% en poids	Environ 7% en poids
Epaisseur sèche	60 à 70 µm	50 à 60 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.

Durée de séchage

Pour les températures d'environ 20°C et une épaisseur sèche d'environ
50 µm

Hors poussières
Manipulable

Après 30 à 40 minutes
Après 60 à 80 minutes

Séchage forcé

Dégazage/ Séchage

15 à 30 minutes à 40-70°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.