

WIEREGEN-DF35-Zink

1C-PUR-Primaire riche en zinc Pour la réparation de surfaces en acier galvanisé

■ DOMAINES D'UTILISATION

Revêtement primaire de protection anticorrosion de haute qualité pour la réparation de zones localisées détériorées de surfaces en acier galvanisé conformément à NF EN ISO 1461.

■ PROPRIETES GENERALES

WIEREGEN-DF35-Zink à base d'un système polyuréthane durcissant avec l'humidité est un produit monocomposant possédant les propriétés caractéristiques d'un système bi-composant de haute qualité. La teneur en poussière de zinc dans WIEREGEN-DF35-Zink est conforme aux exigences de la norme NF EN ISO 12944-5.

Après durcissement on obtient des films fortement adhérents, d'une grande protection anticorrosion et résistants aux huiles.

WIEREGEN-DF35-Zink est spécialement formulé pour une application à la brosse pour la réparation (retouches) de petites surfaces et est adapté d'un point de vue optique à la galvanisation.

Tenue en température (chaleur sèche): 160 °C.

Agréments WIEREGEN-DF35-Zink est agréé ACQPA sous numéro 22651 pour les systèmes C4 GNV 870, C4 GNV 856, C4 GNV 811, C4 GNV 804, C4 GNV 822.

■ CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

Code Produit et teinte DF35-717
gris

Conditionnement standard Doses de 0,25 Litres et doses de 1,0 litre

Consistance à la livraison Prêt pour application à la brosse

Stockage/conservation Au moins 6 mois dans les emballages d'origine intacts et hermétiquement fermés (aucune humidité ne doit pouvoir entrer dans les emballages) stockés à l'abri à température normale.

Diluant(s) approprié(s) V-562 ou V-89 (Egalement pour le nettoyage du matériel d'application)

Valeurs théoriques de référence WIEREGEN-DF35-Zink, DF35-717

Masse volumique (g/mL)	Extrait sec (% poids)	Teneur en COV		Extrait sec en volume	
		(% poids)	par 10 µm DFT* (g/m ²)	(%)	(mL/kg)
2,15	79	21	9,3	48,5	225
DFT (µm)	Epaisseur humide calculée (µm)	Consommation (kg/m ²)		Rendement (m ² /kg)	
80	165	0,355		2,8	

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.

**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 PS	500 g/L	< 500 g/L

■ **RECOMMANDATIONS
POUR LA MISE EN
OEUVRE**

Préparation de surface

Optimal: Décapage localisé par projection d'abrasifs au degré de préparation de surface PSa 2 ½ selon NF EN ISO 12944-4, au minimum meulage mécanique localisé PMA (Métallique brillant).

Les zones avoisinantes de la galvanisation intacte doivent être sèches et exemptes de toutes traces de salissures et contaminations telles que poussières, graisses, huiles et produits de réaction du zinc (rouille blanche...)

Températures de l'air et du support

optimales entre 15 et 25 °C, ne doivent pas être inférieures à 5 °C

Humidité relative de l'air

Ne doit pas être inférieure à 40 %

Ne pas appliquer en-dessous ni au voisinage du point de condensation.

Remarques pour l'application

Méthodes d'application

Brosse

Après parfaite homogénéisation on applique WIEREGEN-DF35-Zink en règle générale non dilué à l'aide d'un pinceau souple.

Pour une épaisseur sèche de 100 à 120 µm il faut éventuellement appliquer deux passes.

Pour de petites surfaces on obtient ces épaisseurs en principe en une seule passe.

Durées de séchage

WIEREGEN-DF35-Zink sèche très rapidement et est sec en surface au bout de 20 à 30 minutes. Le recouvrement par des produits/systèmes Duplex adaptés peut être prévu après environ 16 à 20 heures selon température et humidité relative de l'air.

■ **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.