

■ **DOMAINES D'UTILISATION**

En association avec des revêtements primaires appropriés, pour une protection anticorrosion de haute qualité de structures en acier et en acier galvanisé, par exemple pylônes treillis (pylônes de transport d'énergie) et postes de transformations des entreprises de fourniture d'énergie.

■ **PROPRIETES GENERALES**

WIEKORANT-A911 est spécialement ajusté pour une application à la brosse également pour structures difficiles comme les pylônes treillis.

En une passe on peut ainsi appliquer des épaisseurs d'environ 80 microns. Une application par aspersion est également possible.

■ **CARACTERISTIQUES DU PRODUIT**

**RWE-Stoff-Nr.**

Code(s) Produit(s) et teintes				
A911-E7833	gris ciment	env. RAL 7033	DB-11-L-7033	
A911-E9707	gris aluminium	env. RAL 9007	DB-11-L-9007	
A911-E9811	Noir graphite	env. RAL 9011	DB-11-L-9011	

**Consistance à la livraison** Prêt pour application à la brosse

**Stockage/conservation** Au moins 18 mois dans les emballages d'origine intacts et fermés, stockés à l'abri à température normale

**Diluant(s) approprié(s)** Pour application brosse: Diluant V-76  
Pour application par aspersion: Diluant V-27  
(Egalement pour le nettoyage du matériel d'application)

**Valeurs théorique de référence** WIEKORANT-A911, A911-E7833

Masse volumique (g/mL)	Extrait sec (% poids)	Teneur en COV		Extrait sec en volume	
		(% poids)	par 10 µm DFT* (g/m <sup>2</sup> )	(%)	(mL/kg)
1,3	69	31	8,1	49,5	381
DFT (µm)	Epaisseur humide calculée (µm)	Consommation (kg/m <sup>2</sup> )		Rendement (m <sup>2</sup> /kg)	
80	161	0,210		4,8 = 6,2 m <sup>2</sup> /L	

- 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/m<sup>2</sup> pour DFT de 10 µm

**Données selon directives 2004/42/CE „Directive Decopaint“**

Sous-Catégorie selon Annexe IIA	Teneurs maximales en COV (Phrase 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 PS	500 g/L	< 500 g/L

■ **SYSTÈMES DE REVÊTEMENTS**

Les systèmes de revêtements sont ceux précisés dans la dernière édition des directives RWE pour la protection anticorrosion.

■ **RECOMMANDATIONS POUR LA MISE EN OEUVRE**

Préparation de surface

Les revêtements primaires de protection anticorrosion présents doivent être intacts, secs et parfaitement propres.

**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 dépasser 80 %

La température de surface des éléments à revêtir doit être pendant l'application supérieure d'au moins 3 °C à la température du point de rosée de l'air (voir norme NF EN ISO 12944-7).

Remarques pour l'application

**Méthodes d'application**

Procédés/Paramètres	Epaisseur sèche nominale recommandée par couche	Complément de diluant
Brosse	80 µm	jusque 2 % V-76
Par application brosse/rouleau, il peut être nécessaire d'appliquer plusieurs couches afin d'obtenir l'épaisseur de manière uniforme et un aspect optique (recouvrement) satisfaisant. Ceci est, entre autres, fonction de la teinte, des procédés et matériels d'application, des conditions ambiantes lors de la mise en œuvre et de la géométrie des éléments à peindre.		
Aspersion (hors du cadre réglementé par la directive „Decopaint“)	60 à 80 µm	35 à 45 % V-27

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**

Pour une température de 20 °C et une épaisseur sèche de 80 µm

Hors poussière: après 1 à 2 heures

Sec au doigt: à partir de 16 heures

Durcissement optimal: après env. 7 jours

■ **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](http://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.