

QualiProtec® Filidur Q210

Protection contre la corrosion filiforme

Description du produit

QualiProtec Filidur Q210 est une nouvelle couche de fond permettant de protéger les supports en aluminium de la corrosion filiforme grâce à une combinaison spéciale de pigments de protection anticorrosion métal-organiques actifs. QualiProtec Filidur Q210 permet de protéger et restaurer durablement les supports contre toute corrosion filiforme. QualiProtec Filidur Q210 a été testé avec succès par l'IFO (Institut für Oberflächentechnik GmbH) selon la norme DIN EN ISO 4623-2 (rapport de recherche I 9 A 563).

Champs d'application

Peinture de rénovation pour les constructions en aluminium, comme les tôles et profils de façade, ou les appuis de fenêtres, devant être rénovées et durablement protégées contre la corrosion filiforme. Recommandé pour les atmosphères chargées en chlorure, comme les zones côtières, dans les piscines ou pour les objets directement exposés au sel.

Structure de l'application

Couche de fond: QualiProtec Filidur Q210
 Couche intermédiaire: QualiProtec Korgrund Q220
 Couche de finition: Révitaliseur QualiProtec Q311, Q331 ou Q341. Aucun vernis transparent ne doit être utilisé.

QualiProtec Filidur Q210 et QualiProtec Korgrund Q220 sont recouvrables après 24 heures à 7 jours max. à 20 °C sans ponçage intermédiaire.

Application

La température de l'objet doit varier entre 10 °C et 35 °C. La température de surface doit être d'au moins 3 °C au-dessus du point de rosée pour éviter la formation d'eau de condensation pendant l'application.

Pour l'application au pinceau et au rouleau, nous recommandons l'adjonction de 0 à 5 % de diluant VQ1.

L'épaisseur de film sec de QualiProtec Filidur Q210 ne doit pas dépasser 100 µm, plus particulièrement lorsqu'une couche de finition doit encore être appliquée.

Indications spéciales

Nos indications sont basées conditions ambiantes normalisées 23/50. Les données de cette fiche sont basées sur l'état actuel de la technique et s'adressent au personnel spécialisé. Toute déviation de nos recommandations d'application et des conditions d'environnement peut fortement influencer le résultat. Notre garantie s'applique uniquement à la qualité du produit livré. Nous ne nous portons pas de responsabilité pour l'application faite. En cas de doute, nous vous recommandons de vous adresser à notre service technique. Nos produits sont mis à jour en permanente. Aussi, nous vous recommandons de vérifier la date figurant sur la fiche technique, et au besoin, de nous demander la dernière version.

Précautions de sécurité

QualiProtec Filidur Q210 contient des solvants et est inflammable. Tenir à l'écart de la chaleur et de tout feu ouvert. Veiller à assurer une bonne aération du local. Ne pas inhaler les vapeurs. Veuillez respecter la fiche de données de sécurité et les règles générales de santé et de sécurité au travail.

Spécifications techniques

Base du liant	Résine époxy bi-composants
Pigmentation	Pigments anticorrosion métal-organiques
Niveau de brillance	Mat
Teinte	Brun (équivalent RAL 8025)
Support	Polir finement le support. Éliminer les résidus et la poussière de la surface pour éviter une recontamination, recouvrir dans les 60 minutes suivant le sablage. Le support doit être sec et exempt d'huile et de poussière.
Diluant	VQ1 (L'utilisation d'un diluant d'un autre fabricant peut occasionner des incidents et une perte de qualité)
Conditionnement	Pigment: 10,0 kg Durcisseur: 0,5 kg Bombes de 189 ml
Stabilité de stockage	Pigment 12 mois, durcisseur 6 mois en emballage d'origine non ouvert et stocké à 20 °C.
Décharge	Les résidus et les produits périmés sont considérés comme des déchets spéciaux et doivent être remis à un centre de collecte agréé sous le code OMOd 08 01 11.

Composants	2
Durcisseur	H210
Rapport de mélange	20 : 1 (par poids)
Potlife @ 20 °C	env. 8 heures
Séchage @ 23 °C	Sec hors poussière: env. 10 Min. Sec au toucher: env. 1 heure Transportable: env. 20 heures Le temps de séchage dépend de l'épaisseur de couches, de la température du support et de l'air ambiant.

Extrait sec en poids	env. 81 %
Extrait sec en volume	env. 60 % Mélange
Densité @ 20 °C	env. 2,2 kg/lt
Épaisseur de couche sèche	40 – 60 µm
Rendement théorique	env. 4,5 m ² /kg @ 60 µm

	Q210	Q220	H210	VQ1
Valeur en COV	19%	27%	57%	100%

(remplace version 03.19)

04.21