

QualiProtec® Korrgrund Q220

Primaire anticorrosion

Description du produit

Qualiprotec Korrgrund Q220 est une primaire de haute qualité en résine époxy à base de pigments de protection anticorrosion actifs, spécialement conçue pour les supports métalliques avant rénovation avec le processus Qualiprotec.

Grâce à sa parfaite adhérence sur une variété de supports métalliques et à son excellent pouvoir protecteur contre la corrosion, QualiProtec Korrgrund assure une protection optimale et constitue une base idéale pour le revêtement ultérieur avec le vernis QualiProtec Re-Vitaliser.

Champs d'application

Primaire pour éléments de façade métalliques et constructions en acier corrodées ou n'étant plus suffisamment protégées contre la corrosion. Convient idéalement comme couche intermédiaire sur les supports à corrosion filiforme rénovés avec le QualiProtec Filidur Q210.

Structure de l'application

Primaire: QualiProtec Korrgrund Q220
 Couche de finition: QualiProtec Re-Vitaliser Q311, Q331, Q341.
 Ne pas utiliser de vernis transparent.

Qualiprotec Korrgrund Q220 est recouvrable au bout de 24 à max. 7 jours à 20 °C sans ponçage intermédiaire.

A basses températures, le séchage peut être accéléré par l'utilisation de H221, ce qui nécessite une nouvelle peinture sans ponçage intermédiaire dans les 48 heures.

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 empêcher la formation d'eau de condensation durant l'application.

Pour l'application au pinceau et au rouleau, nous recommandons l'adjonction de 0 - 5 % et pour l'application par pistolet l'adjonction jusqu'à 20 % de diluant VQ1 ou de diluant Retard VQ1S.

Indications spéciales

Nos indications sont basées sur une épaisseur de film sec de 60 µm environ pour la primaire et 40 µm environ pour la couche de finition sous conditions ambiantes normalisées 23/50 DIN 50014. 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 garants de 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 Korrgrund Q220 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
Niveau de brillance	Mat
Teinte	Gris clair Autres teintes sur demande
Support	Acier et aluminium recouvert. L'ancien revêtement doit être dépoli mécaniquement. Le support doit être sec et exempt de graisse et de poussière.
Diluant	VQ1 ou diluant Retard VQ1S L'usage d'un diluant d'un autre fabricant peut provoquer des incidents et une perte de qualité.
Conditionnement	Pigment: 5 / 10 kg Durcisseur: 1 / 2 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 retournés vers un centre de décharge spécialisé sous le code OMoD-08 01 11.

Composants	2
Durcisseur	H220 / H221
Rapport de mélange	H220: 5 : 1 (par poids) H221: 10 : 1 (par poids)
Potlife @ 20 °C	env. 8 heures
Séchage @ 23 °C	Sec hors poussière: env. 30 Min. Sec au toucher: env. 4 heures Recouvrable: env. 6 heures Le temps de séchage dépend de l'épaisseur de couche, de la température du support et de l'air ambiant.

Extrait sec par poids	ca. 76 ± 2 %
Extrait sec en volume	ca. 55 ± 2 % Mélange gris clair
Densité @ 20 °C	ca. 1.48 ± 0.05 g/cm ³
Epaisseur de film sec	40 – 60 µm
Rendement théorique	ca. 7.4 m ² /kg @ 50 µm

	Q220	H220	H221	VQ1	VQ1S
Valeur en COV	27 %	57 %	62 %	100 %	88 %

(remplace edition 07.16)

03.19