

QualiProtec® Re-Vitaliser

2C-HS Revêtement fluopolymère

Gamme de QualiProtec Re-Vitalisers

| | Couleur | Teinte claire |
|------------|---------|---------------|
| Mat satiné | Q341 | Q345 |
| Satiné | Q331 | Q335 |
| Brillant | Q311 | Q315 |

Description du produit

Revêtement de très haute qualité pour la rénovation des façades et d'éléments de façades métalliques ayant subi des dégradations dues aux intempéries ou au farinage, devenues ternes et visuellement passées.

Comme neuves, les surfaces rénovées avec le QualiProtec Re-Vitaliser conservent leur brillance pendant de nombreuses années et sont particulièrement économiques grâce à leur fréquence de nettoyage réduite.

Le QualiProtec Re-Vitaliser est basé sur la technologie fluopolymère moderne assurant une haute résistance des teintes aux intempéries et produisant une couche de protection résistant aux rayures grâce à sa structure moléculaire comparable au Teflon®.

Champs d'application

Couche de finition de haute qualité pour éléments de façade et constructions métalliques, comme des bâtiments industriels et administratifs, des centres commerciaux, des stations essence, etc., présentant des exigences extrêmes en termes de tenue des teintes et de la brillance.

Application

La surface à rénover doit être nettoyée avec le nettoyant QualiProtec adéquat (voir les fiches techniques des nettoyants) ou abrasée. Après la préparation, l'ancien revêtement doit être intact, avoir une épaisseur sèche résiduelle suffisante et être exempt de résidus de produit de nettoyage. Un test doit être réalisé sur une petite surface pour s'assurer que l'ancien revêtement ne se désagrège pas sous l'effet du nettoyage et de l'application ultérieure du QualiProtec Re-Vitaliser. Lorsque la protection anticorrosion est insuffisante ou en cas d'usage direct sur les métaux ferreux, plusieurs couches de QualiProtec Re-Vitaliser doivent être appliquées. C'est recommandé d'appliquer une couche de fond avec QualiProtec Q220 / Q230 afin d'améliorer l'adhérence et d'obtenir un bon écoulement de la couche de finition.

La température de l'objet doit être entre 10 °C et 35 °C. La température de surface doit être 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 diluant de 0 -15 % et pour l'application au pistolet jusqu'à 20 % de VQ2 (application au pistolet), VQ3R (au rouleau Retard) ou VQ4S (au rouleau été). Du vent ou un courant d'air peuvent avoir une négative influence sur l'application.

Nettoyage et élimination des graffitis

La surface dure résistant aux produits chimiques du QualiProtec Re-Vitaliser permet d'éliminer totalement la plupart des salissures, comme des graffitis. Nous recommandons l'utilisation du nettoyant pour graffitis Monoclean X500/neutralisateur Monoclean X510, certifié par IFO.

Indications spéciales

Le durcisseur HQ32 est sensible à l'humidité. Nos indications sont basées sur une épaisseur sèche d'environ 60 µm pour le primaire et d'environ 40 µm pour la couche de finition sous conditions ambiantes normalisées 23/50 DIN. 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 technique. Nos produits sont mis à jour en permanente. Aussi, nous l'application faite. En cas de doute, nous vous recommandons de vous adresser à notre service vous recommandons de vérifier la date figurant sur la fiche technique, et au besoin, de nous demander la dernière version.

Monopol AG

Oberrohrdorferstrasse 51, CH-5442 Fislisbach
 Telefon +41 56 484 77 77, Fax +41 56 484 77 99
 info@monopol-colors.ch, www.monopol-colors.ch

Caractéristiques techniques

| | | |
|---|--|--|
| Base du liant | Fluopolymère bi-composants | |
| Niveau de brillance (@ 60° angle de mesure) | - Mat satiné - Satiné - Brillant | |
| Couleur | Transparente et couleur (RAL, NCS ou selon modèle) | |
| Support | Anciens revêtements ou éloxage (voir instructions d'application). Le support doit être sec et exempt de graisse et de poussière. | |
| Diluant | VQ2, VQ3R, VQ4S (L'utilisation d'un autre diluant peut occasionner des incidents et une perte de qualité). | |
| Conditionnement | Teinte claire Pigment: 3 / 5 kg Durcis.: 0.6 / 1 kg Bombe aérosol 189 ml | Teinte couleur Pigment: 5 / 10 kg Durcis.: ½ / 1 kg Bombe aérosol 189 ml |
| Stabilité de stockage | Pigment/durcisseur 6 mois en emballage d'origine non ouvert et stocké à 20 °C. | |
| Élimination | 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 | HQ32 | |
| Rapport de mélange | Teinte claire | 5 : 1 (par poids) |
| | Teinte couleur | 10 : 1 (par poids) |
| Potlife @ 20 °C | 2 heures | |
| Séchage @ 23 °C | Sec hors poussière | env. 30 min. |
| | Sec au toucher | env. 3 heures |
| | Totalement sec | après une nuit |
| | Le temps de séchage dépend de l'épaisseur sèche, de la température du support et de l'air ambiant. Une capacité de recouvrement parfaite est assurée au bout de 10 jours. | |

| | | |
|------------------------------|--|----------------------------------|
| | Mélange teinte claire: | Mélange teinte couleur: |
| Extrait sec en poids | env. 67 % | env. 73 - 80 % |
| Extrait sec en volume | env. 65 % | env. 66 - 70 % |
| Densité @ 20 °C | env. 1.1 g/cm ³ | env. 1.2 - 1.5 g/cm ³ |
| Épaisseur sèche | Min. 20 µm pour un ancien revêtement intact, recommandé ≥ 30 µm. | |
| Consommat. théorique | env. 75 m ² /kg @ 30 µm | |

Précautions de sécurité

QualiProtec Re-Vitaliser 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.

(remplace version 06.18)

03.19