

BLEND[®]A -DUR

2K-PU anti-graffiti WV-213 vernis de protection

Art. 213 / 4 / 0325



Propriétés

BLEND[®]-DUR est un vernis de protection transparent, à base de résines polyuréthanes à deux composants en phase aqueuse, pour l'extérieur et l'intérieur. BLEND[®]-DUR forme un film durable avec une excellente résistance chimique et mécanique qui empêche l'adhérence de peintures en spray, crayons en feutre et d'autres souillures. BLEND[®]-DUR possède une excellente résistance à la lumière et aux intempéries, empêche la pénétration d'eau et de substances nocives et montre une excellente résistance contre des substances chimiques diluées, des produits de nettoyage, la sueur des mains, toutes sortes d'huiles, les graisses, etc. Les peintures BLEND[®]-DUR peuvent être nettoyées sans problèmes et plusieurs fois avec GEIGER dissolvant anti-graffiti, sans que la couche de protection soit renouvelée ou qu'il y ait un changement de couleur.

Domaines d'application

- ◆ Comme peinture insensible aux souillures ainsi que résistante aux sollicitations et aux frottements à l'intérieur pour les plus fortes sollicitations.
- ◆ Comme peinture de protection à l'extérieur et à l'intérieur contre les souillures de peinture, crayons de feutre, etc.

BLEND[®]-DUR 2K-PU anti-graffiti WV-213 vernis de protection s'utilise avec une première couche adéquate sur tous les fonds comme ciments, chaux ou crépis synthétiques, maçonnerie, béton, plâtre, panneaux en fibrociment, bois, métal, matières plastiques, etc.

Préparation

Le support doit être propre, sec et solide. Les fonds non traitées, absorbants, farineux ou sablonneux sont à traiter préalablement avec un bas-fond. Les anciennes peintures sont à nettoyer (GEIGER lessive SE-1 / PUROL dégraisseur actif concentré) et il faut ensuite tester leur adhérence.

Méthodes d'application

A l'application il faut respecter une température minimale du support de 12 °C et humidité relative de l'air en dessous de 70%. Dans d'autres conditions, des défauts peuvent apparaître lors du séchage, de l'adhérence, de la brillance, de l'écoulement ou sur la qualité de la résistance.

Mélanger le durcisseur au produit BLEND[®]-DUR en prenant soin de bien brasser. Ensuite il est conseillé d'ajouter encore une fois environ 1/2 quantité d'eau comme avant au durcisseur, pour garantir un bon écoulement.

Système d'application

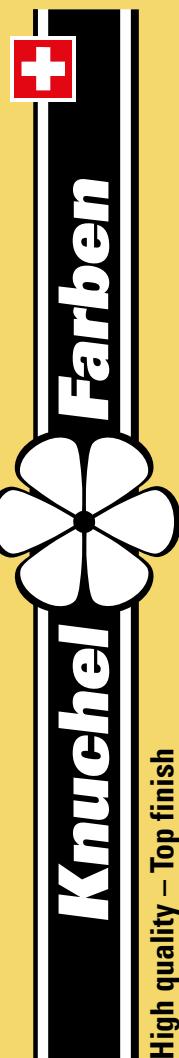
1 à 2 x BLEND[®]-DUR 2K-PU anti-graffiti WV-213 vernis de protection incolore

Enlever de Graffity

Des tâches de peintures sont facilement nettoyables avec GEIGER dissolvant anti-graffiti. Appliquer au pistolet et laisser réagir pendant 3 à 5 minutes et enlever les souillures dissoutes avec un chiffon en touchant légèrement. Si besoin répéter la procédure. Ensuite laver les surfaces nettoyées avec de l'eau claire.

Séchage

- ◆ Hors poussière après 2 à 3 heures
- ◆ Sec au toucher et recouvrable après 12 à 24 heures
- ◆ La deuxième couche doit être appliquée dans les 48 heures
(dépend de la température, de la quantité appliquée, de l'humidité de l'air et de la capacité d'absorption du fond)



Dilution	Eau. BLEND [®] -DUR est prêt à l'emploi pour l'application au rouleau ou au pinceau. L'application projetée doit être conforme à la viscosité.
Rendement	7 à 8 m ² par kg et couche, dépend de la quantité déposée, de la nature et de l'état de surface du fond.
Rapport de mélange	4,25 part en poids du composant A et 1 part en poids du composant B (4,25 : 1).
Durée de vie en pot	Après le mélange des composants A et B, BLEND [®] -DUR peut être appliqué pendant 3–4 heures à 20 °C. Ne mélangez pas trop de produit à la fois. Le produit mélangé qui commence à se solidifier ne doit plus être utilisé. Les résidus de peintures mélangés ne doivent pas être conservés dans un récipient fermé avant leur durcissement complet. En effet le produit continue de réagir, ce qui peut mettre l'emballage sous pression et provoquer son éclatement.
Application	Pinceau, rouleau ou par pulvérisation. Pour obtenir des résultats optimaux, l'utilisation des bons outils a une grande importance – voir GUIDE-KNUCHEL sur les qualités appropriées des pinceaux ainsi que des rouleaux. Ce guide se trouve dans le catalogue ainsi que sur le site comme annexe de ce produit.
Nettoyage	Nettoyer les outils de travail immédiatement avec de l'eau chaude, du savon et du nettoyant pour pinceaux. Les parties de la peau qui ont été en contact avec le produit sont à laver soigneusement avec de l'eau savonneuse chaude.
Rénovation	Poncer la couche de fond jusqu'à ce qu'elle soit régulièrement mate et appliquer une couche de BLEND [®] -DUR.
Conditionnement	Emballages (durcisseur inclus) de 5,25 et 1,05 kg.
Teintes	Incolore
Conservation	Composant A : BLEND [®] -DUR se conserve dans l'emballage d'origine non ouvert jusqu'à 12 mois. Un stockage au-delà de cette période indiquée ne signifie pas nécessairement que le produit est inutilisable. Cependant, pour des raisons d'assurance qualité, il est indispensable de vérifier les valeurs des propriétés requises. À stocker au frais mais hors gel. Le niveau de dilution ainsi que la qualité de l'eau utilisée pour la dilution déterminent fortement la durée de stockage. Composant B : Le durcisseur se conserve au moins 6 mois dans l'emballage d'origine hermétiquement fermé. Un stockage au-delà de cette période indiquée ne signifie pas nécessairement que le produit est inutilisable. Cependant, pour des raisons d'assurance qualité, il est indispensable de vérifier les valeurs des propriétés requises. À stocker au frais mais hors gel.
Liant de base	Composant A : Résines de dispersion acryliques et polyuréthanes Composant B : Isocyanate aliphatique (article 912 / type 1650)
Viscosité	Liquide / 530–560 mPa.s
Densité	Composant A : 1,00 ± 0,05 g/cm ³ / Composant B : 1,06 ± 0,05 g/cm ³
Extrait sec	Composant A : 53 ± 1 % / Composant B : 65 ± 1 %
Aspect	Mat (3–4 % à l'angle 60°)
Résultats d'épreuves	BLEND [®] -DUR obtient une très bonne adhérence avec le système d'application proposée : essai de quadrillage 0–1 (selon la norme DIN EN ISO 2409).

Fondation Suisse	Étiquette environnementale : classe G
Couleur	
Régistration	Composant A : CPID 813399 Composant B : CPID 940384 (article 912 / type 1650)
Classification	Pour les indications sur les propriétés chimiques et les dangers ainsi que sur les prescriptions concernant le transport, le maniement, le stockage, l'élimination etc. veuillez consulter la fiche de sécurité.
Trademark	BLEND [®] est une marque déposée par la société Knuchel Farben SA à CH-Wiedlisbach.
Remarque	<p>La présente notice vaut uniquement comme indication et conseil sans engagement. En cas d'ambiguïté ou de contradiction dans les termes utilisés dans cette langue traduite, la version allemande fait office de référence originale.</p> <p>L'utilisation doit être adaptée aux conditions correspondantes. Dans les cas particuliers, nous recommandons de consulter notre service technique.Toutes les indications et tous les renseignements sur l'adéquation et l'application des produits livrés n'exonèrent toutefois pas l'utilisateur de procéder à quelques contrôles et essais. Tout recours en dommages et intérêts pour des renseignements manquants, incomplets ou inexacts est exclu. Ceci vaut notamment aussi si des durcisseurs ainsi que d'autres produits sont utilisés dans le système d'application de peintures.</p> <p>Par ailleurs, nous renvoyons à nos conditions générales de vente (CGV) sur notre site Internet.</p>