

BLENDA[®]-SOL

Art. 513 / 3 / 0425

Peinture pour sols PU méthacrylique



Propriétés

BLENDA[®]-SOL est une peinture pour sols, en phase aqueuse, très pauvre en odeurs, à base de méthacrylique-polyuréthane. Il en résulte des revêtements solides à l'usure, aux frottements et élastiques. Le revêtement présente une bonne résistance à l'eau, aux produits de lavage et de nettoyage, etc. BLENDA[®]-SOL ne doit pas être en contact avec des solvants organiques, essences, acides et alcalins dilués. Pour ces emplois, nous conseillons l'utilisation de BLENDA[®]-POX 512. Pour des usages plus exigeants ainsi que pour des vernissages à l'extérieur, BLENDA[®]-SOL peut être mélangé à un durcisseur qui augmente la résistance à l'abrasion et aux attaques chimiques.

Domaines d'application

Pour une application durable sur béton, murs, plaque en bois (OSB) revêtements en ciment, dans caves, buanderies, chaufferies, ateliers, escaliers, terrasses, sols de balcons, ainsi que pour recouvrir des murs utilisés intensivement.

Préparation

Pour les sols neufs, respecter impérativement le temps de séchage et de réaction des matériaux suivant les indications du fabricant des sols. Débarrasser le support de toutes les impuretés et les couches de produits réduisant l'adhérence. Par exemple, les résidus de voiles de ciment, les couches de frittage, les produits d'étanchéité liquide (produit de cure), etc. doivent être complètement éliminés par grenailage, ponçage (avec NEUTRASOL nettoyeur pour sols en ciment) ou tout autre moyen adapté. Les anciennes peintures sont à lessiver avec GEIGER lessive SE-1 / PUROL dégraissant actif concentré, ensuite à rincer à l'eau claire et laisser bien sécher. Les anciens revêtements de mauvaise adhérence (test du quadrillage et d'adhérence) sont à enlever mécaniquement.

Méthodes d'application

A l'application il faut respecter une température des supports de 10 °C, une humidité des sols maximale de 5 % et une humidité de l'air maximale de 75 %. 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. L'adhérence des applications est également très indiquée pour des surfaces légèrement humides.

Si BLENDA[®]-SOL est utilisé avec le durcisseur, mélanger le durcisseur au produit en prenant soin de bien brasser. Ensuite il est conseillé d'ajouter encore une fois la même quantité d'eau comme avant au durcisseur, pour garantir un bon écoulement. Par suite du temps d'utilisation relativement court, il faut appliquer le matériel immédiatement après le mélange.

Système d'application

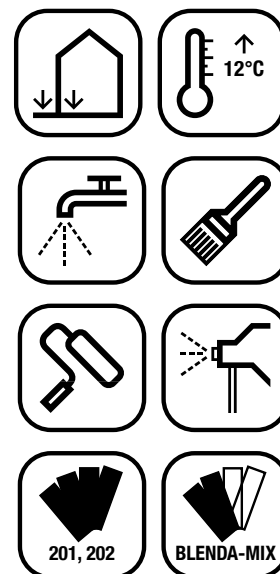
1 x BLENDA[®]-SOL peinture pour sols PU méthacrylique dilué à 10 à 20 % d'eau ou avec BLENDA[®]-XIM fond d'imprégnation acrylique WV-365 incolore

1 à 2 x BLENDA[®]-SOL peinture pour sols PU méthacrylique diluer entre 0 et 10 % d'eau

1 x BLENDA[®]-FIS ou BLENDA[®]-FLOR vernis à vitrifier (facultatif)
(recommandé pour des applications à l'extérieur ainsi que pour des teintes vives)

Séchage

- ◆ Hors poussière après environ 30 minutes
- ◆ Recouvrable après environ 6 heures
- ◆ Traversable après environ 24 heures
- ◆ Durcissement complet après environ 7 jours



(dépend de la température, de la quantité appliquée et de l'humidité de l'air)

Dilution	Eau.
Rendement	5 à 6 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	Pour des surfaces très sollicitées ainsi que à l'extérieur et des endroits humides nous conseillons l'ajout du durcisseur type 1620 à une proportion de 10 : 1.
Durée de vie en pot	Suivant la température, le temps d'application est entre 30 minutes et 2 heures. 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. Les résidus séchés seront nettoyés avec du diluant de nettoyage ou du nettoyeur de pinceaux.
Conditionnement	Des teintes standard dans les emballages de 20 et 6 kg ainsi que de 750ml. Des teintes faites au système de teintage COLORAMA-Mix dans les emballages de 15, 5 et 2,5 litres ainsi que de 1000ml.
Teintes	201 gris clair / 202 gris moyen / 204 vert / 209 ocre Toutes les variétés de couleurs (Inspiration Knuchel, RAL, Colortrend-E, NCS etc.) peuvent être obtenues par le système de teintage COLORAMA BLENDA-MIX.
Conservation	Composant A : BLENDA [®] -SOL 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 12 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 965 / type 1620)
Viscosité	2340–2860 mPa.s (suivant la teinte)
Densité	1,30 ± 0,05 g/cm ³ (moyenne, suivant la teinte)
Extrait sec	50 ± 1 % (moyenne, suivant la teinte)
Aspect	Mat soyeux 10 % ± 2 à l'angle 60°
Résultats d'épreuves	BLENDA [®] -SOL peinture pour sols PU méthacrylique

- BLENDA[®]-SOL obtient une très bonne adhérence avec le système d'application proposée : essai de quadrillage 0-1 (selon la norme DIN EN ISO 2409).
- Résistance à l'arrachement selon la norme DIN EN 1504-2: $\geq 1,5$ N/mm².
- Résistance à l'abrasion : Taber Abraser (CS-10 / 1 kg): < 200 mg / 1000 cycles
- Résistance à l'abrasion (test selon BCA) : AR 1

BLENDA[®]-SOL peinture pour sols PU méthacrylique avec Durcisseur

- BLENDA[®]-SOL obtient une très bonne adhérence avec le système d'application proposée : essai de quadrillage 0-1 (selon la norme DIN EN ISO 2409).
- Résistance à l'arrachement selon la norme DIN EN 1504-2: $\geq 1,5$ N/mm².
- Résistance à l'abrasion : Taber Abraser (CS-10 / 1 kg): < 150 mg / 1000 cycles
- Résistance à l'abrasion (test selon BCA) : AR 1

**Fondation Suisse
Couleur**

Étiquette environnementale : classe C (Minergie-Eco autorisé)

Régistration

Composant A : CPID 277363

Composant B : CPID 277924 (article 965 / type 1620)

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

BLENDA[®] est une marque déposée par la société Knuchel Farben SA à CH-Wiedlisbach.

Remarque

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.

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.

Par ailleurs, nous renvoyons à nos conditions générales de vente (CGV) sur notre site Internet.