



SEALCEM®



SEALCEM® DSV COLOUR

Revêtement à base de résines méthacryliques pures

SEALCEM® DSV COLOUR de Topciment® est un revêtement à base de résines méthacryliques à solvant pur pour les sols décoratifs et industriels de béton imprimés. Il crée un film protecteur qui améliore les performances du revêtement de sol. Il présente une bonne adhérence sur les substrats poreux et les substrats minéraux ou cimentaires, ainsi qu'une bonne résistance chimique et mécanique en général. Idéal pour une utilisation en extérieur. Disponible en finition satinée.

Propriétés

Particulièrement recommandé pour la protection des surfaces cimentées telles que les chaussées, les voies piétonnes, les sols de garage, les bétons imprimés décoratifs ou les sols en béton.

- Couverture élevée et résistance aux intempéries.
- Bonne résistance à l'abrasion et aux cycles chaud-froid.
- Bonne résistance à l'eau et à l'humidité.
- Respecte la texture originale du substrat.
- Bonne résistance à l'alcalinité et aux efflorescences.

Préparation

Avant utilisation, homogénéiser le produit par agitation mécanique à faible vitesse, afin de ne pas introduire d'air dans le produit. Produit à base de solvant, ne nécessite pas de dilution. Si nécessaire, pour réduire la viscosité du produit, il peut être dilué avec jusqu'à 5% de solvant universel ou de xylène.

Rendements

Appliqué sur le béton:

- 0,1 - 0,15 L/m²

Données techniques

- Couleur: Selon le tableau
- Finition: Satin
- Densité: 1,38 ± 0,02 g/cm³.
- Viscosité dynamique (L2 à 250 rpm) : 1500 ± 250 mPa·s
- Viscosité statique (L1 à 20 rpm) : 3000 ± 500 mPa·s
- Température d'application: >5°C
- Solides: 67,5 ± 2,5%
- Sec au toucher (23°C): 1 - 2 h
- Recouvrement (23°C): 4 - 6 h
- Durcissement (23°C): 24 - 48 h

Caractéristiques

- Dispersion de copolymère méthacrylique pur dans des solvants organiques aromatiques.
- Solubilité compétente dans les hydrocarbures aromatiques, les esters et les cétones. Limitée en hydrocarbures aliphatiques et alcools.

Aplicación

Après 72 heures de l'exécution du revêtement de sol, laver la surface et lorsqu'elle est exempte d'humidité (humidité maximale de 4 %), appliquer au moins 1 couche de primaire d'adhérence tel que SEALCEM® DSV M70 ou S70, afin d'améliorer l'ancrage et consolider le support. Une fois sec, peindre toute la surface avec SEALCEM® DSV COLOUR, en essayant d'appliquer un film uniforme en évitant de laisser des couches épaisses ou des flaques, en appliquant au moins 2 couches de produit.

En cas d'application au rouleau, bien étirer le produit pour assurer une distribution homogène et éviter les zones avec un excès de produit, car cela peut retarder le séchage et même empêcher la formation correcte d'un film dur et consistant.

Pour l'application par pulvérisation, diluer avec un diluant universel ou du xylène jusqu'à obtention de la viscosité souhaitée.

L'application doit se faire à des températures ambiantes et du support comprises entre 5°C et 30°C, sans vent excessif.

L'application sur des surfaces chaudes (>35°C), peut produire une évaporation excessive du solvant favorisant l'apparition de cloques ou de bulles, comme conséquence de l'ébullition du produit.

Dans ce cas, il est recommandé de poncer la zone affectée et de réappliquer le produit lorsque la surface est froide.

Précautions Spéciales

Lire la fiche de données de sécurité avant de manipuler le produit.

Produit inflammable. Irritant pour les yeux et la peau, une exposition prolongée peut provoquer une sécheresse ou des craquelures de la peau. Nocif par inhalation, l'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau pendant 15 minutes et consulter un médecin. En cas de contact avec la peau, laver à l'eau et au savon. N'utilisez jamais de solvants ou de diluants. Ne pas avaler. En cas d'ingestion, ne pas faire vomir et consulter immédiatement un médecin.

Les mesures suivantes sont recommandées :

- Bonne ventilation.
- Utilisation d'un masque avec un absorbant chimique.
- Lunettes de protection pour éviter les éclaboussures.
- Gants en caoutchouc.

Les récipients vides doivent être éliminés conformément à la législation en vigueur. Pour éviter que le produit ne se dessèche ou n'épaississe, fermez le couvercle après chaque utilisation. Produit destiné à un usage industriel et professionnel. Tenir hors de portée des enfants.

Présentation

Disponible en récipients de 20 kg.

Nettoyage des outils

Les outils sont lavés avec un solvant universel immédiatement après utilisation.

Conditions de stockage

Le produit doit être conservé dans son emballage d'origine, fermé et étanche, à des températures comprises entre 10°C et 30°C, dans un endroit sec et bien ventilé, à l'abri des sources de chaleur et de la lumière directe du soleil. La durée de conservation est de 1 an à partir de la date de fabrication, si le produit est correctement stocké.



Le produit ne doit pas être utilisé à des fins autres que celles spécifiées, sans avoir reçu au préalable des instructions écrites pour sa manipulation. Il incombe toujours à l'utilisateur de prendre les mesures appropriées afin de se conformer aux exigences législatives. Les fiches de données de sécurité du produit sont à la disposition du professionnel.

Dernière édition : Juin 2021