



topciment.com



SEALCEM®



SEALCEM® DSV M100 Vernis à base de solvant

SEALCEM® DSV M100 est un vernis à base de solvant pour sols décoratifs et industriels en béton, imprimés ou en béton ciré. Crée un film protecteur qui améliore le durcissement. Il présente une bonne adhérence sur les supports poreux et les bases minérales ou cimentaires, ainsi qu'une bonne résistance chimique et mécanique en général. Idéal pour une utilisation en extérieure.

Propriétés

- Particulièrement recommandé pour la protection des surfaces en ciment, tels que les allées, les voies piétonnes, les sols de garages, les trottoirs décoratifs imprimés, en béton ciré ou les sols en béton.
- Haute transparence et résistance aux intempéries (ne jaunit pas).
- Bonne résistance à l'abrasion et aux cycles chaud-froid.
- Bonne résistance à l'eau et à l'humidité.
- Améliore remarquablement la couleur des revêtements imprimés et en béton tout en conservant sa texture d'origine.
- Bonne résistance à l'alcalinité et à l'efflorescence.

Préparation

Produit à base solvant, aucune dilution requise. Si nécessaire, pour réduire la viscosité du produit, il peut être dilué avec jusqu'à 5% de solvant universel.

Rendement

Appliqué sur béton imprimé:

- 6 - 8 m²/L

Données techniques

- Apparence: Transparent
- Densité: 0,93 ± 0,02 g/cm³
- Viscosité dynamique (L2 à 250 rpm): 105 ± 2 mPa·s
- Viscosité esthétique (L1 à 20 rpm): 87 ± 2 mPa·s
- Viscosité en copa Ford 4 mm: 47 ± 2 s
- Température d'application: >5°C
- Sec au toucher: 1 - 2h
- Repeint: 2 - 4h
- Séchage: 24 - 48h

Caractéristiques

- Dispersion copolymère méthacrylique pur dans des solvants organiques aromatiques.
- Solides: 29 - 31
- Solubilité complète dans les hydrocarbures aromatiques, les esters et les cétones. Limité en hydrocarbures et alcools aliphatiques.

Application

Après 72 heures de l'exécution du revêtement de sol, laver la surface et lorsqu'elle est exempte d'humidité (humidité maximale du support 4%) appliquer SEALCEM® DSV M100 par pulvérisation à une distance de 30 ou 40 cm de séparation. Couvrir toute la Surface en essayant d'appliquer un film uniforme et en évitant de laisser des couches épaisses ou des flaques d'eau.

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

L'application doit être effectuée à des températures ambiantes comprises entre 5°C y 30°C, sans vents excessifs.

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

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

Précautions spéciales

Produit facilement inflammable. Irritant pour les yeux et la peau, une exposition prolongée peut provoquer une sécheresse ou des gerçures de la peau. Nocif par inhalation, l'inhalation de vapeurs peuvent provoquer somnolence et vertiges. En cas de contact avec les yeux, nettoyer abondamment à l'eau pendant 15 minutes et demander une assistance médicale. En cas de contact avec la peau, laver à l'eau et au savon. Ne jamais utiliser de solvants ou diluants. Ne pas manger. En cas d'ingestion, ne pas provoquer de vomissements et consulter immédiatement un médecin.

Il est recommandé respecter les mesures suivantes:

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

Les emballages vides doivent être éliminés en accord avec la norme légale en vigueur. Pour éviter que le produit ne sèche ou ne s'épaississe, fermer le couvercle après chaque utilisation. Gardez hors de portée des enfants.

Présentation

Il est livré dans des bidons métalliques de 18 litres.

Nettoyage des outils

Les outils sont lavés à l'eau, immédiatement après utilisation.

Conditions de stockage

Le produit doit être conservé dans son emballage d'origine fermé et protégé de l'extérieur à des températures comprises entre 10°C et 30°C dans un endroit sec et bien ventilé loin des sources de chaleur et de la lumière directe du soleil. Le temps d'utilisation est de 1 année à compter de la date de fabrication, correctement conservé.



Le produit ne doit pas être utilisé à des fins autres que celles spécifiées, sans avoir au préalable une instruction écrite sur sa manipulation. Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre les mesures appropriées afin de se conformer aux exigences établies dans la législation. Les Fiches de Données de Sécurité des Produits sont à la disposition du professionnel.

Dernière édition: Octobre 2023