

Monoseal

Scellant acrylique et composé de durcissement à haute teneur en solides



DESCRIPTION

Monoseal est un scellant, anti-poussière et agent de cure à base de résine acrylique à base de solvant. Le produit est idéal pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur sur des enduits décoratifs, des surfaces de maçonnerie, du béton estampé et des sols en béton dans des zones à circulation légère à moyenne.

Monoseal est également utilisé comme composé de cure et scellant pour le béton fraîchement mis en place afin de retenir suffisamment d'humidité pour assurer une hydratation complète du ciment, tout en offrant une excellente adhérence à une variété de plâtres et de revêtements.

Monoseal peut être utilisé comme "rehausseur d'aspect" de la pierre naturelle et des enduits et revêtements décoratifs.

AVANTAGES

- » Fini durable qui scelle les surfaces de béton et de pierre naturelle empêchant la pénétration d'huiles et de liquides.
- » Étanche à la poussière.
- » Amélioration de l'abrasion.
- » Améliore la cure des bétons et mortiers en protégeant l'hydratation du ciment.
- » Excellente adhérence sur tous les types d'enduits et de revêtements, tels que les produits à base de ciment, d'acrylique, de bitume, d'émulsion et de résine époxy.
- » Application facile.
- » Rentable.
- » Disponible en couleur claire, et peut être coloré sur demande.

NORMES

Monoseal est conforme aux normes ASTM C309, Type I, Classe A et B, et ASTM C1315, Type I, Classe A.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUBSTRAT

Le support doit être sain, propre, sec, uniforme, dense et exempt d'huile, de graisse, de poussière et d'autres contaminants. Une surface propre assurera une adhérence maximale entre le support et le revêtement.

Les couches non saines et les surfaces de béton contaminées doivent être préparées à l'aide d'un équipement mécanique d'enlèvement de surface. Les zones contaminées par de l'huile ou de la graisse doivent être traitées avec de l'air comprimé chaud.

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES @ 25°C (COULEUR TRANSPARENTE)

Couleur:	Transparent, peut être coloré sur demande
Densité:	0.92 ± 0.05 g/cm ³
Solides:	25 ± 2%
Viscosité: Champ de ruisseau	1 ± 0.5 équilibre
Temps libre:	40 - 50 min
Circulation piétonnière:	4 h
Temps entre les couches:	2 - 36 h/substrat propre
Force d'adhérence sur béton C25/30: ASTM D4541	> 2 MPa (rupture de béton)
Résistance aux UV:	Bien
Perte d'humidité après 72 heures: ASTM C156	< 0.55 kg/m ² (passer)
Rétention d'eau: ASTM C156	≥ 75%
COV: ASTM D2369	≤ 700 g/ltr

ENROBAGE

Béton ancien :

Appliquer à l'aide d'un pinceau ou d'un rouleau en laine d'agneau ou d'un pulvérisateur sans air. Appliquer 2 couches de Monoseal sur d'anciens sols en béton à raison de 8 à 10 m²/litre.

Béton neuf :

Pour une utilisation comme produit de cure, appliquer en une seule couche à raison de 8 à 10 m²/litre. La deuxième couche est facultative.

Monoseal en général, se présente sous la forme d'un liquide clair. Cependant, pour certaines cures spéciales, il peut être coloré. Clear Monoseal polymérise pour devenir un film brillant transparent. C'est un stable aux UV, et après durcissement, il donne un aspect mouillé (renforceur de couleur) sur les substrats.

Remarque : Pour les scellants colorés, évitez d'appliquer sous la lumière directe du soleil.



Monoseal

NETTOYAGE

Les outils et l'équipement peuvent être nettoyés avec du solvant DCP. Le Monoseal séché doit être enlevé mécaniquement.

EMBALLAGE

Monoseal est disponible en fûts de 1, 5, 18 et 200 litres.

COUVERTURE

Le taux de couverture est de 8 à 10 m²/litre, selon la porosité du béton.

Remarque : Il est conseillé d'éviter de trop étaler Monoseal sur les supports.

STOCKAGE

Conserver dans un endroit sec à l'abri de la lumière directe du soleil à des températures comprises entre 5°C et 35°C..

DURÉE DE CONSERVATION

Monoseal a une durée de conservation de 18 mois à compter de la date de fabrication s'il est stocké dans de bonnes conditions et dans des emballages non ouverts.

Si ces conditions sont dépassées, contacter le service technique DCP pour avis.

PRÉCAUTIONS

SANTÉ ET SÉCURITÉ

Monoseal ne doit pas entrer en contact avec la peau et les yeux. En cas de projections accidentelles dans les yeux, rincer abondamment à l'eau claire et consulter un médecin. Des gants et des lunettes de protection appropriés doivent être portés. Ne pas utiliser de solvant pour nettoyer Monoseal de la peau.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la Fiche de Données de Sécurité.

FEU

Monoseal et le solvant DCP sont inflammables. Assurer une ventilation adéquate. Ne pas utiliser à proximité d'une flamme nue et ne pas fumer pendant l'utilisation.

Point de rupture:
Solvant DCP : 37°C.

PLUS DE PRODUITS DE CONSTRUCTION DON

Une large gamme de produits chimiques pour la construction sont fabriqués par DCP, notamment :

- » Adjuvants pour béton.
- » Traitements de surface
- » Coulis et ancrages.
- » Réparation de béton.
- » Systèmes de revêtement de sol.
- » Revêtements protecteurs.
- » Scellants.
- » Imperméabilisation.
- » Adhésifs.
- » Colles et coulis pour carrelage.
- » Produits de construction.
- » Renforcement structure.

Note:

We endeavour to ensure that any information, advice or recommendation we may give in product literature is accurate and correct. However, because we have no control over where and how products are applied, we cannot accept any liability arising from the use of the products.