

EVERCLEAR

Agent de cure et de scellement 100 % acrylique pour le béton décoratif

Description

EVERCLEAR est un agent de cure et de scellement 100 % acrylique pour le béton qui protège et améliore l'apparence du béton mûri et durci puisqu'il constitue un scellant clair et résistant aux UV plus dur et plus durable que les produits de cure et de scellement standards. EVERCLEAR est spécialement conçu pour l'amélioration de la couleur du béton estampé, des granulats exposés et des pavés de béton colorés afin de leur donner une apparence riche. EVERCLEAR est de plus un excellent produit pour les entrées résidentielles de béton, les trottoirs et les terrasses. Il procure une protection contre les effets dommageables de la circulation, des intempéries et des sels déglaçants, tout en permettant au béton de « respirer ». EVERCLEAR procure un fini satiné au béton, ce qui met en valeur la couleur et la texture des surfaces sans les rendre trop lustrées ou glissantes.

Domaines d'application

- Béton estampé
- Terrazzos
- Entrées et trottoirs
- Pavés de béton
- Resurfaçages de béton décoratif
- Béton teinté à l'acide

Caractéristiques/Avantages

- La formulation acrylique prévient le jaunissement et produit un scellement plus perméable
- Améliore l'apparence des bétons colorés
- Est facile à appliquer
- Est plus dur et plus durable que les agents de cure et de scellement à base de polymères standards.

Données techniques

Données d'ingénierie typiques

Les résultats suivants ont été obtenus en laboratoire.

Temps de séchage* à 23 °C, 50 % HR..... < 1 heure

Intervalle entre les couches..... 4 à 24 heures

Circulation piétonnière 4 à 6 heures

Circulation de véhicules..... 6 à 10 heures

COV..... < 700 g/litre

Adhésion au béton excellente

Résistance aux alcalis

exposition de 48 heures excellente

Résistance aux solvants faible

Résistance au jaunissement

à la suite d'une exposition aux UV. excellente

Teneur en solides..... > 25 %

Perte d'humidité (ASTM C 156) < 0,40 kg/m²

* Le temps de séchage sera plus long si la température du béton ou de l'air ambiant sont basses et/ou si l'humidité relative est élevée.

Apparence : EVERCLEAR devient foncé et met en évidence la couleur du béton, de la maçonnerie et des pavés, notamment, leur donnant une apparence humide. Respecter les taux d'application recommandés afin d'obtenir une apparence optimale.

Emballage

EVERCLEAR est offert en barils de 208 litres (55 gal), en seaux de 18,9 litres (5 gal) et en boîtes de 4 unités de 3,8 litres (1 gal).

Durée de conservation

Trois ans dans son contenant d'origine non ouvert.

Spécifications/Conformités

- ASTM C 1315, liquides de type 1, Classe A
- ASTM C 309, liquides de type 1, Classe A et B
- Conforme USDA



Euclid Canada

2835, boul. Grande Allée · Saint-Hubert (Québec) J4T 2R4
Tél. : 450-465-1303 · Sans frais : 1-800-667-0920 · Téléc. : 450-465-2140
www.euclidchemical.com

An **RPM** Company



Rendement

Première couche.....7,3 m²/litre (300 pi²/gal)

Seconde couche9,8 m²/litre (400 pi²/gal)

Le rendement peut différer des taux mentionnés ci-dessus en fonction de la porosité et de la texture de la surface.

NOTE : ÉVITER L'APPLICATION DE COUCHES ÉPAISSES. UNE TELLE APPLICATION PEUT CAUSER UNE DÉCOLORATION DE LA SURFACE ET DE MAUVAISES PERFORMANCES DU PRODUIT.

Mode d'emploi

Préparation de la surface : La surface du béton doit être propre et exempte d'eau stagnante ou de flaques. Bien qu'EVERCLEAR soit compatible avec d'autres produits de cure et de scellement à base de solvants d'EUCLID, il est préférable d'appliquer ce produit sur un béton nu et non scellé afin d'obtenir de meilleurs résultats. EVERCLEAR ne peut être appliqué sur des agents de cure. Lorsqu'il est appliqué sur du béton estampé neuf, la surface doit être exempte des résidus poudreux laissés par les agents de démoulage.

Application : Appliquer à un taux uniforme à l'aide d'un vaporisateur manuel portable, d'un vaporisateur industriel ou d'un rouleau. Les vaporisateurs pour jardin ne devraient pas être utilisés. Si un rouleau est utilisé, en utiliser un à poils courts de 10 mm (3/8 po) et résistant aux solvants. La première couche d'EVERCLEAR agit à titre d'apprêt pour la seconde couche. Attendre que la première couche soit sèche au toucher avant d'appliquer la seconde couche. Les meilleures performances et la plus belle apparence sont réalisées à l'application de deux couches aux taux recommandés.

Décapage

Une fois séché et mûri, EVERCLEAR peut être décapé à l'aide de puissants solvants tels que le xylène, le MEK ou le toluène. (Toujours tenir compte des modes d'emploi et des avertissements se trouvant sur les étiquettes.) EUCCO CLEAN & STRIP, un décapant à base de citron, peut aussi être utilisé pour retirer EVERCLEAR. Le produit peut de plus être retiré par sablage au jet de sable ou par toute autre méthode mécanique.

Nettoyage

Les outils et l'équipement peuvent être nettoyés à l'aide d'EUCCO SOLVENT, de xylène, de xylol ou de toluène. Faire s'écouler du solvant de nettoyage dans l'équipement de vaporisation afin de retirer tout produit résiduel et d'empêcher que la buse ne soit obstruée lors des utilisations ultérieures.

Précautions/Limitations

- EVERCLEAR rend la couleur du béton plus riche. Pour sceller le béton sans en changer l'apparence, l'utilisation d'un agent de scellement pénétrant tel EUCCO-GUARD 100 ou d'un agent de scellement de la famille BARCADE est recommandée.
- Le produit ne gèle pas lorsqu'il est entreposé. Toutefois, il faut laisser sa température grimper à 10 °C avant l'application.
- L'application de couches épaisses d'EVERCLEAR ou la formation de flaques lors de l'application pourraient nuire à la cure et causer une décoloration ainsi que la formation de bulles.
- Ne pas appliquer sur un agent de cure.
- Éviter d'appliquer le produit lorsque la température des surfaces de béton ou de l'air ambiant est inférieure à 4 °C, ou si l'on prévoit de la pluie dans les 12 heures suivant l'application. Une application à la lumière directe du soleil ou lorsque la température des surfaces de béton et/ou de l'air ambiant sont supérieures à 35 °C pourrait causer la formation de bulles dans le matériau.
- S'assurer d'une ventilation adéquate. Boucher tous les conduits de CVCA qui pourraient laisser se répandre l'odeur de solvant. Tenir éloigné des flammes directes. Si la présence d'une odeur de solvant est inacceptable, il pourrait être préférable d'utiliser un produit à faible odeur à base d'eau.
- Ne pas appliquer sur du béton qui sera ensuite couvert de chapes de béton, de revêtements époxydiques, ou de revêtements ou d'adhésifs à base d'uréthane.
- Bien que le produit soit compatible avec de nombreux adhésifs pour tapis, tuiles et recouvrements de plancher, il est recommandé d'effectuer un essai sur une petite section afin d'assurer la compatibilité.
- Ce produit n'est pas résistant à l'essence ou aux autres fluides de véhicules.
- Ne pas diluer ce produit.
- Toujours consulter la fiche signalétique avant l'utilisation.

Révision : 10.09