

EVERCLEAR TB

AGENT DE CURE ET DE SCCELLEMENT 100 % ACRYLIQUE POUR LE BÉTON DÉCORATIF

DESCRIPTION

EVERCLEAR TB est un agent de cure et de scellement 100 % acrylique pour le béton qui protège et améliore l'apparence du béton puisqu'il constitue un scellant clair et résistant aux UV plus durable que les produits de cure et de scellement de polymères standards. EVERCLEAR TB est formulé dans un support avec solvant exclu, pour une utilisation dans les secteurs ayant une réglementation relative aux COV.

EVERCLEAR TB est 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 TB est de plus un excellent produit pour la cure et le scellement des entrées résidentielles de béton, des trottoirs et des 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 ». Lorsqu'il est appliqué correctement, EVERCLEAR TB ne devient pas blanc s'il est exposé à l'humidité. EVERCLEAR TB 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 coloré
- Terrazzo
- Entrées et trottoirs
- Béton teinté à l'acide
- Pavés de béton
- Resurfaçage de béton décoratif

CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES

- Assure une cure adéquate du nouveau béton
- Les polymères acryliques préviennent le jaunissement et produisent un scellement plus perméable
- Améliore l'apparence des bétons colorés
- Est plus dur et plus durable que les agents de cure et de scellement standards
- Prévient l'empoussièrement, l'éclatement et les dommages causés par l'intrusion de sel et d'eau

DONNÉES TECHNIQUES

Données d'ingénierie typiques

Les résultats suivants ont été obtenus en laboratoire à 23 °C et à 50 % d'HR.

Sec au toucher..... 20 minutes

Intervalle entre les couches..... 2 à 24 heures

Circulation piétonnière..... 1 heure

Circulation de véhicules..... 10 à 12 heures

COV..... < 350 g/litre

Point éclair : (méthode Tagliabue en vase clos)..11 °C

Adhésion au béton.....excellente

Résistance aux alcalis

48 heures d'exposition.....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.

EMBALLAGE

EVERCLEAR TB 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

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

RENDEMENT

Première couche 7,4 m²/litre (300 pi²/gal)

Deuxième couche..... 9,8 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 OU SON TERNISSAGE (LE PRODUIT POURRAIT DEVENIR BLANC) ET DE MAUVAISES PERFORMANCES DU PRODUIT.



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



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 TB puisse être appliqué sur un béton mûri et/ou scellé avec d'autres agents de cure et de scellement d'Euclid, il est préférable d'appliquer ce produit sur un béton propre et nu afin d'obtenir de meilleurs résultats. EVERCLEAR TB ne peut pas être appliqué sur des agents de cure. Lorsqu'il est appliqué sur du béton estampé neuf, la surface doit être exempte des résidus poudreux non liés ou des résidus liquides laissés par les agents de démoulage.

Application : Appliquer à un taux uniforme à l'aide d'un vaporisateur industriel portable muni d'un orifice de vaporisation de 1,9 litre par minute (0,5 gal/min) et de raccords en néoprène. Les vaporisateurs pour jardin ne devraient pas être utilisés. Si un rouleau doit être passé sur les sections où le matériau a été appliqué à l'aide d'un vaporisateur, utiliser un rouleau à poils courts de 10 mm (1/4 po) résistant aux solvants. Le rouleau doit être passé immédiatement après la vaporisation puisque ce produit sèche rapidement. Garder le rouleau humide lors de l'opération de roulage avec EVERCLEAR TB ou EUCO SOLVENT. Si EVERCLEAR TB est appliqué uniquement à l'aide d'un rouleau, en utiliser un à poils courts de 10 mm (1/4 po) et résistant aux solvants. Garder le rouleau humide et conserver un bord humide lors de l'application pour éviter de laisser des marques de rouleau. Ne pas faire trop de mouvements d'aller-retour avec le rouleau puisque cela pourrait entraîner la formation de bulles. La première couche d'EVERCLEAR TB agit à titre d'apprêt pour la seconde couche. Attendre que la première couche soit sèche au toucher avant d'appliquer la deuxième couche. Les meilleures performances et la plus belle apparence sont réalisées à l'application de deux couches minces aux taux recommandés.

NOTE : EVERCLEAR TB sèche très rapidement (plus rapidement que les produits à base de solvants standards). Lors de la vaporisation, maintenir l'orifice de vaporisation du vaporisateur orienté vers le bas et près de la surface de béton (à moins de 20 cm [8 po] de la surface). Si ce produit est utilisé par temps chaud, en plein soleil ou par temps venteux, des bulles peuvent se former. Le meilleur moment pour appliquer ce produit est par temps frais et couvert, lorsque la température se situe entre 10 à 27 °C et que l'on prévoit qu'elle ne dépassera pas 29 °C pendant la durée de l'application et du séchage.

DÉCAPAGE

Une fois séché et mûri, EVERCLEAR TB peut être décapé à l'aide de puissants solvants tels que le xylène ou l'acétone. (Toujours tenir compte des modes d'emploi et des avertissements se trouvant sur les étiquettes des solvants.) EUCO CLEAN & STRIP, un décapant à base de citron, peut aussi être utilisé pour retirer EVERCLEAR TB. 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 avec EUCO SOLVENT, du xylène ou de l'acétone. 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 TB fonce la couleur du béton, de la maçonnerie et des pavés, notamment, leur donnant une apparence humide. Pour sceller le béton sans en changer l'apparence, l'utilisation d'un agent de scellement pénétrant tel que CHEMSTOP WB est recommandée.
- Le produit ne gèle pas. Toutefois, il faut laisser sa température grimper à 16 °C avant de l'utiliser.
- L'application d'une couche épaisse ou de multiples couches d'EVERCLEAR TB peut causer un séchage inadéquat, la formation de bulles et la décoloration du béton. Suivre avec soin les taux d'application.
- Ne pas appliquer le produit si l'on prévoit de la pluie avant qu'EVERCLEAR TB n'ait séché, mûri et durci.
- Ce produit n'est pas résistant à l'essence ou aux autres fluides de véhicules. Des traces de pneus et des taches peuvent apparaître à sa surface.
- Utiliser une ventilation adéquate et tenir éloigné des étincelles et des flammes directes. Si le produit est utilisé à l'intérieur, utiliser une ventilation adéquate et boucher tous les conduits de CVCA qui pourraient laisser se répandre l'odeur de solvant. Utiliser des appareils respiratoires dans les zones confinées.
- Si la présence d'une odeur de solvant est inacceptable, utiliser un produit à base d'eau tel EVERCLEAR VOX.
- 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.
- Ne pas diluer ce produit.
- Toujours consulter la fiche signalétique avant l'utilisation.

Révision : 10.09