



EUCLID CANADA

BROWNTONE VOX

AGENT DE SCÈLEMENT DE COULEUR À BASE D'EAU
POUR LE BÉTON AVEC GRANULATS EXPOSÉS

DESCRIPTION

BROWNTONE VOX est un agent de scellement à base d'eau qui améliore l'apparence des granulats exposés et des autres surfaces de béton décoratif. La formulation de BROWNTONE VOX contient des pigments aux tons de terre qui soulignent la couleur naturelle des surfaces à granulats exposés leur conférant une couleur plus uniforme et une apparence plus riche. BROWNTONE VOX procure aussi une protection contre les effets néfastes de la circulation quotidienne et des intempéries. Même s'il est d'abord conçu pour le béton à granulats exposés, BROWNTONE VOX peut être utilisé sur n'importe quelle surface de béton – neuve ou existante – quand l'obtention d'une teinte brune translucide est souhaitée.

DOMAINES D'APPLICATION

- Béton à granulats exposés
- Pavés de béton
- Béton estampé et coloré

CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES

- Rehausse le ton naturel du béton à granulats exposés et décoratif, et en uniformise la couleur
- Protège le béton des effets néfastes des intempéries et de la circulation
- Résiste aux UV

DONNÉES TECHNIQUES

Données d'ingénierie typiques

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

Temps de séchage*	< 1 heure	Résistance aux alcalis	48 heures d'exposition.....excellente
Intervalle entre les couches	4 à 24 heures	Résistance aux solvants	faible
Circulation piétonnière	4 à 6 heures	Teneur en solides	25 à 27 %
Circulation de véhicules	6 à 10 heures	Perte d'humidité (ASTM C 156)	< 0,40 kg/m ²
COV	92 g/litre		
Adhésion au béton	excellente		

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

EMBALLAGE

BROWNTONE VOX est offert en seaux de 18,9 litres (5 gal) et en boîtes de 6 unités de 3,8 litres (1 gal).

DURÉE DE CONSERVATION

Deux ans dans son contenant d'origine non ouvert.

SPÉCIFICATIONS/CONFORMITÉS

Conforme USDA

RENDEMENT

7,4 à 9,8 m²/litre (300 à 400 pi²/gal) en fonction de la texture et de la porosité de la surface de béton.

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 : BROWNTONE VOX peut être appliqué sur du béton fini et fraîchement mis en place dès que l'eau de ressuage est disparue de la surface et que celle-ci peut supporter la circulation piétonnière. Pour une application sur du béton mûri ou plus vieux, la surface devrait être bien nettoyée et sèche avant l'application de BROWNTONE VOX.

Malaxage : BROWNTONE VOX doit être légèrement agité ou malaxé avant son utilisation pour disperser uniformément les pigments.

Application : Appliquer à un taux uniforme à l'aide d'un vaporisateur industriel portable, d'un vaporisateur industriel sans air 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. Une couche suffit normalement pour obtenir une apparence uniforme et un bon scellement; cependant, pour une couleur plus riche et une protection accrue, deux couches minces peuvent être appliquées. Suivre les taux d'application recommandés. Pour une application en deux couches, attendre que la première couche soit sèche au toucher avant d'appliquer la deuxième. S'assurer de couvrir uniformément la surface et disperser les flaques ou coulures avant que BROWNTONE VOX ne sèche. Garder les surfaces fraîchement recouvertes à l'abri de la pluie pendant un minimum de 8 heures après l'application.

Après l'application de l'agent de scellement, il est possible que la pellicule d'agent de scellement subisse une légère décoloration ou blanchisse lors du premier ou des deux premiers cycles d'humidification-séchage. La probabilité de décoloration augmente si BROWNTONE VOX devient humide avant que l'agent de scellement ne soit complètement sec. Cette décoloration initiale disparaîtra entièrement lorsque l'eau aura disparu. Une fois le séchage de BROWNTONE VOX complété, il est extrêmement résistant à la décoloration.

NETTOYAGE

Nettoyer les outils et l'équipement avec de l'eau immédiatement après leur utilisation. Nettoyer les gouttes et la surapplication avec de l'eau tiède savonneuse avant qu'elles ne sèchent. S'il n'est pas nettoyé rapidement, l'agent de scellement pourrait laisser des résidus sur les surfaces peintes, le verre ou le bois.

DÉCAPAGE

Une fois séché, BROWNTONE VOX 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. EUCO CLEAN & STRIP, un décapant à base d'agrumes, peut aussi être utilisé pour retirer BROWNTONE VOX. Le produit peut de plus être retiré par sablage au jet de sable ou par toute autre méthode mécanique.

PRÉCAUTIONS/LIMITATIONS

- Éviter que les contenants de produit ne gèlent pendant le transport ou l'entreposage. Le matériau devient inutilisable s'il gèle. Entreposer à une température se situant entre 10 et 38 °C.
- Afin d'obtenir des résultats optimaux, la température du produit devrait se situer entre 10 et 38 °C lors de l'application, alors que la température ambiante et celle de la surface devraient se situer entre 7 et 35 °C.
- Toujours consulter la fiche de données de sécurité avant l'utilisation.

Révision : 11.14

GARANTIE : Euclid Canada, (Euclid), garantit uniquement et expressément que ses produits sont sans défauts de matériel ou de main-d'œuvre pendant six mois à partir de l'achat. À moins d'être autorisée par écrit par un responsable d'Euclid, aucune représentation ou déclaration verbale ou écrite par Euclid et ses représentants ne peut modifier cette garantie. EN RAISON DE LA GRANDE VARIABILITÉ DES CONDITIONS DE CHANTIER, EUCLID NE FAIT AUCUNE GARANTIE IMPLICITE OU EXPLICITE QUANT À LA QUALITÉ LOYALE ET MARCHANDE OU L'APTITUDE À REMPLIR UNE UTILISATION ORDINAIRE OU PARTICULIÈRE DE SES PRODUITS ET LES EXCLUT DE SA GARANTIE PAR LE FAIT MÊME. Si un produit Euclid ne rencontre pas la garantie, Euclid remplacera le produit, sans frais pour l'acheteur. Le remplacement du produit sera le seul et exclusif remède disponible et l'acheteur n'aura aucune autre compensation pour des dommages supplémentaires ou consécutifs. Toute réclamation doit être faite dans l'année qui suit l'infraction. Euclid n'autorise personne, en son nom, à faire des énoncés verbaux ou écrits qui modifient les renseignements et les instructions d'installation qui se trouvent sur les fiches techniques ou sur l'emballage. Tout produit Euclid qui n'est pas installé selon les renseignements et les instructions d'installation perd sa garantie. Les démonstrations de produits, s'il y en a, sont faites uniquement pour illustrer l'utilisation du produit. Elles ne constituent pas une garantie ou une variante à la garantie. L'acheteur sera l'unique responsable pour déterminer la pertinence des produits Euclid en fonction des utilisations qu'il veut en faire.