



WATERPELLER PLUS

AGENT DE SCELLEMENT À BASE D'EAU QUI REHAUSSE LA COULEUR

DESCRIPTION

WATERPELLER PLUS est un composé de silicone à base d'eau prêt à l'emploi pour le scellement. WATERPELLER PLUS forme une barrière qui permet un excellent perlage de l'eau et qui protège le béton, les pavés et la pierre des intempéries. WATERPELLER PLUS est un agent de scellement qui laisse sortir les vapeurs et qui offre une capacité supérieure de rehaussement de la couleur de la surface, sans toutefois ajouter de lustre.

DOMAINES D'APPLICATION

- Béton
- Entrées et trottoirs
- Patios
- Pavés et unités préfabriquées
- Pierres naturelles
- Patios de piscines au sel

CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES

- Améliore considérablement la couleur de la surface
- Permet un excellent perlage de l'eau
- Laisse sortir les vapeurs
- Offre une bonne résistance aux traces de pneus
- Possède une excellente résistance à la décoloration
- Résiste aux UV
- À faible odeur
- ▲ Peut contribuer à l'obtention de points LEED (crédit QEI 4.2)

DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés du matériau à 24 °C, 50 % HR

TEMPS DE SÉCHAGE	moins de 1 heure	COV	< 50 g/litre
CIRCULATION PIÉTONNIÈRE	4 à 6 heures	VISCOSITÉ	5 cp
CIRCULATION DE VÉHICULES	6 à 10 heures		

Apparence : WATERPELLER PLUS est un liquide blanc opaque. Après l'application et le séchage, le produit devient clair et est caractérisé par un fini mat ou très peu lustré. WATERPELLER PLUS améliorera la couleur et fera foncer les substrats. Il est fortement recommandé d'effectuer un essai sur une petite section afin de confirmer l'apparence avant de procéder à l'application sur la zone entière.

EMBALLAGE

WATERPELLER PLUS est offert en seaux de 18,9 litres et en boîtes de 6 contenants de 3,8 litres.

DURÉE DE CONSERVATION

Un an dans son contenant d'origine non ouvert.

RENDEMENT

Première couche : 3,7 à 8,6 m²/litre (150 à 350 pi²/gal)
Deuxième couche : 4,9 à 9,8 m²/litre (200 à 400 pi²/gal)

Note : Les rendements sont approximatifs. Les rendements réels dépendent de la température, de la porosité et de la texture de la surface.

MODE D'EMPLOI

Préparation de la surface : La surface doit être en bon état sur le plan structural, propre et exempte d'agents de cure, d'agents de scellement, de graisse, d'huile, de poussière, de souillures et d'autres contaminants. Le nouveau béton doit être âgé d'au moins 7 jours. Les défauts de surface, les vides, les fissures et les joints doivent être correctement traités et/ou réparés avant l'application. Laisser la surface sécher avant l'application.

Malaxage : Agiter WATERPELLER PLUS avant l'application.

Application : Appliquer WATERPELLER PLUS en une pellicule continue et uniforme à l'aide d'un vaporisateur, d'un rouleau à poils courts ou d'un pinceau, ou encore d'une combinaison de ces outils. Appliquer la deuxième couche de WATERPELLER PLUS selon la méthode « humide sur humide », avant que la première couche soit sèche. Typiquement, la deuxième couche devra être appliquée dans les 10 à 20 minutes suivant l'application de la première; cependant, les temps de séchage varient en fonction des conditions climatiques. Redistribuer ou éponger les flaques de WATERPELLER PLUS qui n'ont pas pénétré dans le substrat après 10 à 20 minutes. Si des flaques de produit sèchent sur la surface, elle pourrait être plus lustrée et collante à ces endroits.

NETTOYAGE

Nettoyer immédiatement les outils et l'équipement de vaporisation avec de l'eau. Nettoyer les déversements, les gouttes ou la surapplication avec de l'eau avant qu'ils ne sèchent. Une fois séché ou durci, WATERPELLER PLUS doit être enlevé par décapage chimique ou abrasion mécanique.

PRÉCAUTIONS/LIMITATIONS

- Entreposer WATERPELLER PLUS à l'intérieur, à l'abri de l'humidité, et à une température comprise entre 10 et 32 °C.
- La température ambiante et celle de la surface doivent se situer entre 7 et 41 °C lors de l'application de revêtement.
- Ne pas appliquer WATERPELLER PLUS sur des substrats gelés ou givrés.
- Ne pas appliquer WATERPELLER PLUS si l'on prévoit de la pluie ou une brume épaisse dans les 4 heures suivant l'application.
- La température des matériaux doit être d'au moins 10 °C.
- Ne pas diluer WATERPELLER PLUS.
- Il est fortement recommandé d'effectuer un essai sur une petite section afin de confirmer auprès de l'utilisateur final l'apparence et la texture finales de l'agent de scellement.
- WATERPELLER PLUS améliorera la couleur et fera foncer les substrats. Cependant, l'amélioration de la couleur pourrait être moindre lorsque WATERPELLER PLUS est appliqué sur des resurfaçages ou des mortiers cimentaires modifiés au latex ou aux polymères.
- WATERPELLER PLUS ne fait pas mûrir le béton et n'est pas conçu pour être utilisé comme agent de cure.
- Ne pas appliquer WATERPELLER PLUS sur des agents de cure ou des agents de cure et de scellement existants.
- Ne pas laisser des flaques de WATERPELLER PLUS sécher sur la surface lors de l'application. Si des flaques de produit sèchent sur la surface, elle pourrait être plus lustrée et collante à ces endroits.
- Les applications d'une épaisseur supérieure à celles recommandées, une application par temps frais/froid ou une exposition prolongée à l'humidité (humidité élevée, pluie, etc.) pourraient faire en sorte que le scellant demeure mou/humide/collant au toucher plus longtemps que ce qui est précisé dans cette fiche technique.
- Toujours consulter la fiche de données de sécurité du produit avant son utilisation.

Révision : 2.18

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.