

SCCELLANT PROTECTEUR D'INTÉRIEUR ET D'EXTÉRIEUR POUR BÉTON ET MAÇONNERIE

Produit à base d'eau, fini satiné clair, donne un aspect mouillé

Description du produit

Scellant protecteur à base d'eau pour surfaces nues en béton, en briques et autres maçonneries. Forme une protection transparente qui minimise la formation de poussière dans les sous-sols, entrepôts, ateliers et sur les structures intérieures en bois ou en briques.

Avantages

- Scelle et imperméabilise.
- Protège contre la saleté, l'eau et les sels.
- Minimise la formation de poussière et de taches.
- Fini satiné sans reflet vu de face, mais qui dévoile un léger reflet vu d'angle.
- S'entretient facilement.
- Application facile.
- Sèche rapidement et ne dégage que peu d'odeur.
- Peut être recouvert de peinture.
- Résiste à la circulation quotidienne.
- Faible teneur en composés organiques volatils (COV); respecte les exigences du règlement canadien limitant la concentration en COV des revêtements architecturaux.

Projets

Environnement

Intérieur et extérieur.

Utilisation

Sites résidentiels et commerciaux.

Surfaces horizontales et verticales.

Surfaces

Béton, briques et autres types de maçonnerie.

Structures intérieures de bois.

Remarques

Ne pas utiliser ce produit sur les planchers de garages ou autres endroits en contact avec les pneus de véhicules.

Le séchage sera plus lent par temps froid ou humide.

Si ce produit est appliqué trop fréquemment, la surface peut devenir glissante.

Ce produit modifie légèrement la teinte de la surface.

Ce produit ne doit pas être utilisé à l'intérieur de réservoirs.

Ne pas teinter ce produit.

Ne pas mélanger ce produit à d'autres peintures, teintures ou diluants.

Garantie limitée

PPG Revêtements Architecturaux Canada, Inc. garantit la performance de ses produits pour l'usage auquel ils sont destinés si appliqués conformément aux indications sur l'étiquette et aux spécifications des notices techniques. N'ayant aucun contrôle sur les méthodes et conditions d'application ni sur les circonstances d'utilisation, aucune autre forme de garantie, expresse ou implicite, légale ou autre, n'est donnée. Cette garantie limitée bénéficie à l'acheteur initial du produit et n'est pas transférable ou cessible. Si le produit n'est pas conforme à cette garantie limitée, nous procéderons, à votre choix, au remplacement du produit ou au remboursement du prix d'achat. Cette garantie limitée exclut (1) la main-d'œuvre et les coûts de la main-d'œuvre associée à l'application ou l'enlèvement du produit et (2) tout dommage direct, indirect, accessoire, particulier ou consécutif.

Caractéristiques techniques (21°C (70°F))

Aspect

Transparent, fini d'aspect mouillé

Niveau de lustre

Fini satiné

- Reflet à 60° : 20 à 50 %
- Reflet à 85° : non disponible

Composition

- Diluant : eau
- Liant : émulsion 100 % acrylique

Temps de séchage*

- Au toucher : 20 à 30 minutes
- Hors poussière : 1 à 2 heures
- Avant de recouvrir : 4 à 6 heures
- Avant de résister à la pluie : 24 heures
- Avant de circuler : 24 heures
- Durcissement complet : 14 jours

Doubler le temps si le taux d'humidité est supérieur à 50 %.

Taux d'étalement par couche

3,78 L : 16 à 40 m² (170 à 430 pi²)

(N'inclut pas les pertes dues aux variations des méthodes d'application ou à la porosité de la surface)

Composés organiques volatils (COV)*

Selon ASTM D3960-05 : < 200 g/L

Règlement canadien : < 400 g/L

Solides en volume*

23 %

Inflammabilité

Ininflammable

Épaisseur du film minimum*

(Selon le pouvoir couvrant maximum)

- Mouillé : 3,8 mils (97 µm)
- Sec : 0,9 mil (23 µm)

Certifications*

*Données techniques à partir du : 226-040



Préparation des surfaces

La préparation des surfaces est une opération capitale. La plupart des problèmes attribués aux revêtements sont causés par une mauvaise préparation des surfaces. Les surfaces doivent être propres, solides, sèches, exemptes de poussière, de saleté, d'huile, de suie, de cire, de moisissure, de farinage, de peinture écaillée ou de tout autre contaminant.

► Nettoyer la surface avec un produit approprié en fonction du contaminant. Bien rincer.

— Enlever la moisissure avec une solution d'eau de Javel (1 partie d'eau de Javel et 3 parties d'eau). Porter des gants de caoutchouc et des lunettes de protection.

Rincer à fond à l'eau claire et bien laisser sécher.

— Béton neuf : Laisser vieillir 28 jours. Traiter avec une solution d'acide muriatique Polyprep 771-127 (lire et respecter tous les avertissements et les précautions du produit). Rincer à fond à l'eau claire et bien laisser sécher.

► Enlever tout revêtements présent, ce produit est destiné à être utilisé sur des surfaces nues seulement.

PRÉCAUTION : Le ponçage à sec de revêtements peut générer des poussières et/ou des fumées dangereuses. Le ponçage humide devra être utilisé si possible. Porter un équipement de protection respiratoire adéquat lorsque l'exposition ne peut être évitée par une ventilation locale.

► Une fois la surface sèche et exempte de tout contaminant, couvrir ou masquer les surfaces qui ne sont pas à sceller.

► Respecter les conditions d'application recommandées et appliquer sur la surface.

- Bois nu intérieur : s'utilise sans apprêt.
- Bois extérieur : non-recommandé.
- Béton et maçonnerie : Aucun apprêt n'est requis.

Recommandations

Conditions d'application

Température : 10 à 30 °C (50 à 86 °F)
(idéale 20 °C ± 5 °C [68 °F ± 9 °F]).

Humidité relative : Idéale entre 15 et 50 %, maximum 85 %.

À l'extérieur : Éviter la rosée. Ne pas appliquer directement sous les rayons du soleil, sur une surface chaude ou par journée de grands vents.

Ne pas appliquer si des températures plus basses sont prévues dans les 3 à 6 heures.

Ne pas appliquer s'il y a risque de pluie dans les 24 heures.

L'humidité élevée ou les basses températures prolongent le temps de séchage.

Outils

- Pinceau : Soies synthétiques (nylon, polyester).
- Rouleau : 10 mm (3/8 po) - 15 mm (5/8 po).
- * Pistolet (sans air)
 - buse : 0,015 à 0,021 po;
 - pression : 1 500 à 2 000 lb/po²

Toujours utiliser un équipement de qualité supérieure.

* Les valeurs peuvent varier selon le fabricant de l'équipement.

Nettoyage des outils

Enlever le plus de produit possible et nettoyer les outils à l'eau tiède savonneuse immédiatement après usage.

Entreposage et transport

Conserver le produit dans un endroit sec entre 10 et 32°C (50 et 90°F). Dans ces conditions, les contenants jamais ouverts pourront se conserver jusqu'à environ 5 ans à compter de la date de fabrication. NE DOIT PAS GELER.

Élimination des résidus

Consulter votre municipalité pour bien vous débarrasser des résidus conformément aux législations et au respect de l'environnement. Ne pas vider dans les égouts.

Application

Ce produit est prêt à l'emploi, ne pas le diluer. Acheter la quantité appropriée à vos besoins. Brasser le produit à fond avant de l'appliquer.

Transvider le produit dont vous avez besoin dans un autre contenant afin d'éviter de le contaminer. Maintenir fermés les contenants non utilisés.

Conditionner les outils à l'eau avant de les utiliser.

Appliquer le produit, sans oubli ni surcharge, en respectant son taux d'étalement.

Appliquer une ou deux couches selon le besoin. La première couche donne un reflet satiné ; la deuxième couche un reflet plus lustré. Bien aérer. Respecter le temps de séchage du produit entre les couches. Une humidité élevée ou une basse température ralentira le séchage du produit.

Retirer le ruban-cache après chaque couche pour éviter d'arracher le film de produit. Appliquer une ou deux couches selon le besoin. La première couche donne un reflet satiné ; la deuxième couche un reflet plus lustré.

Pour plus d'informations, visiter le site www.sico.ca ou appeler le service à la clientèle au 1 800 463-7426.

Mesures de sécurité

Lire la fiche signalétique. Éviter tout contact avec les yeux. Tenir hors de la portée des enfants. Utiliser seulement dans des endroits aérés.

PREMIERS SOINS : En cas de contact avec les yeux ou la peau, laver abondamment à l'eau claire pendant 15 minutes. En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Inhalation : En cas de malaise respiratoire, déplacer la personne vers une source d'air frais. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

Entretien des surfaces

- Attendre son durcissement complet avant de laver le produit ou de tester son adhérence : minimum 14 jours.

SICO, CORROSTOP, POLYPREP et GOPRIME sont des marques de commerce de PPG Architectural Finishes, Inc.