

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.

Pour les planchers de garage et autres endroits soumis aux pneus de véhicule, utiliser le scellant protecteur 225-050.

Qualité

Qualité première

Technologie

Technologie «Latex 100 % acrylique» – Assure adhérence exceptionnelle et résistance au jaunissement.

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 laisse dévoiler un léger reflet vu d'angle.
- S'entretient facilement.
- Application facile.
- Sèche rapidement et dégage 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

Travaux neufs et travaux d'entretien.

Sites résidentiels.

Surfaces horizontales et verticales.

Surfaces

Béton, briques et autres types de maçonnerie.

Structures intérieures de bois.

Remarques

Appliquer le scellant protecteur 225-050 sur sols de garages utilisés pour garer des voitures.

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.

Couleurs, bases et formats

Clair.

Consulter votre détaillant pour plus d'information sur les produits et formats disponibles.

Caractéristiques techniques

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

Composés organiques volatils (COV)*

Selon ASTM D3960-05 : < 200 g/L

Règlement canadien : < 200 g/L

Viscosité (21° C (70°F))*

Prêt à l'emploi (21 ± 3 (coupe Ford #2))

Densité (21° C (70°F))*

1,0 ± 0,1 kg/L

Solides en volume*

23 %

Inflammabilité (21° C (70°F))

Ininflammable

Point d'éclair*

Sans objet

Taux d'étalement par couche

3,78 L : 16 à 40 m ca. (170 à 430 pi. ca.)

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

Épaisseur du film minimum*

(selon le pouvoir couvrant maximum)

• Mouillé : 3,8 mils (97 µm)

• Sec : 0,9 mils (23 µm)

Temps de séchage (21° C (70°F))*

• 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

• Avant de nettoyer : 14 jours

Doubler le temps de séchage si l'humidité est supérieure à 50 %.

Certifications*

Approuvé à l'Agence Canadienne d'inspection des Aliments

**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, libres de poussière, de saleté, d'huile, de suie, de cire, de moisissure, de farinage, de peinture écaillée ou de tout contaminant. Pour préparer les surfaces de façon adéquate, bien suivre les étapes suivantes :

- ▶ Nettoyer la surface avec le nettoyant Polyprep 771-135 ou 771-136. Bien rincer.
 - Pour enlever la moisissure, laver avec une solution d'eau de Javel (1 partie d'eau de Javel pour 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. 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 : les traitements tels que le ponçage à sec et le brûlage de films de peinture peuvent générer des poussières et des fumées dangereuses. Le ponçage ou le sablage humide devraient être utilisés si possible. Porter un masque de protection respiratoire si une exposition à la poussière ne peut être évitée par une ventilation locale.
- ▶ Une fois la surface sèche et libre 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.

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 généreusement, sans oubli ni surcharge, en respectant le taux d'étalement du produit.

Bien aérer. Respecter le temps de séchage du produit entre les couches. Une humidité élevée ou une basse température ralentira le temps de 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'information sur les méthodes d'application, visiter le site www.sico.ca ou appeler le service à la clientèle au 1-800-463-7426.

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 - buse : 0,017 - 0,019 po

Nettoyage des outils

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

Entretien des surfaces

- Laisser sécher complètement les surfaces et attendre au moins 14 jours avant de les nettoyer.

Entreposage et transport

Durant l'entreposage et le transport, conserver le produit dans un endroit sec et ventilé, entre 10 et 30°C (50 et 86 °F). Dans ces conditions les contenants jamais ouverts pourront se conserver jusqu'à environ 5 ans à compter de la date de fabrication.

Élimination des résidus

Consulter votre municipalité afin de disposer adéquatement des résidus conformément aux législations et le respect de l'environnement ou faire un don de vos restes à quelqu'un qui en a besoin : voisin, ami, service récréatif, organisme sans but lucratif. Ne pas déverser dans les drains.

Mesures de sécurité

Lire la fiche signalétique. Éviter tout contact avec les yeux. Tenir hors de la portée des enfants.

N'utiliser ce produit que dans des endroits bien aérés.

PREMIERS SOINS : En cas de contact avec les yeux, laver abondamment à l'eau claire.

En cas d'ingestion, ne pas faire vomir.

Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.