

Description du produit

Ce resurfaqueur et scellant en un pour restauration modérée est conçu pour les surfaces saines extérieures usées ou fissurées de bois ou de béton des terrasses, escaliers, poteaux, rampes et plus. Il comble les fissures jusqu'à 6,4 mm (¼ po).

Avantages

- Fini antidérapant.
- S'entretient facilement.
- Application facile.
- Protection hydrofuge.
- Résiste aux intempéries; offre une bonne flexibilité; résiste à l'écaillage, au craquelage et au fendillement.
- Résistant au farinage, à la décoloration et au jaunissement.
- Produit à base d'eau qui permet de nettoyer les outils à l'eau.
- Contient un agent de préservation résistant aux moisissures.
- Faible teneur en composés organiques volatils (COV); respecte les exigences du règlement canadien limitant la concentration en COV des revêtements architecturaux.

Projets

Environnement

Extérieur seulement.

Utilisation

Travaux neufs ou d'entretien.

Surfaces horizontales ou verticales : terrasses, escaliers, poteaux, rampes et plus.

Surfaces

Surfaces extérieures saines usées ou fissurées de bois ou de béton convenablement préparées.

Remarques

Ne pas appliquer sur : le bois pourri ou lâche; les protecteurs et teintures hydrofuges contenant de la cire; le bois torréfié, le bois composite ou les bois exotiques.

Le bois doit avoir une teneur en humidité inférieure à 12 % lors de l'application.

Ne pas utiliser sur les surfaces verticales des maisons comme le stuc ou les parements de bois; les planchers de garage, les allées ou autre zone en contact avec les pneus de véhicules.

Ne pas utiliser sur les surfaces immergées, telles que bassins, fontaines ou piscines ou sur les surfaces intérieures.

Le béton neuf doit être âgé d'au moins 28 jours, être exempt de toute pression hydrostatique et avoir une teneur en humidité inférieure à 5 % en masse.

Le séchage sera plus lent par temps froid ou humide.

Note : Une teneur élevée en humidité de façon continue, une aération insuffisante du bois ou une circulation intense (patios) diminue la durabilité du produit ou peut causer du décollement.

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

Garantie

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

Opaque

Niveau de lustre

Fini texturé

• Reflet à 60° : non disponible

• Reflet à 85° : non disponible

Composition

• Diluant : eau

• Liant : émulsion 100 % acrylique

Temps de séchage*

• Avant de recouvrir : minimum 6 heures

• Avant de résister à la pluie : 24 heures

• Avant circulation légère : 48 heures

• Avant de replacer les meubles : 72 heures

• Avant circulation piétonnière normale : 3 à 7 jours

• Avant usage intensif : 30 jours

• Durcissement complet : 30 jours

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

Taux d'étalement par couche

3,78 L : 6 à 7 m² (65 à 75 pi²) en 2 couches

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

Composés organiques volatils (COV)*

Selon ASTM D3960-05 : < 50 g/L

Règlement canadien : < 150 g/L

Solides en volume*

48 %

Inflammabilité

Ininflammable

Épaisseur du film minimum*

Non disponible : l'épaisseur du film varie grandement en fonction de l'état de la surface et de la porosité des surfaces.

Certifications*

Non disponible

*Données techniques à partir du : 239-403



Préparation des surfaces

Toutes les surfaces doivent être scrupuleusement propres et sèches. Enlever poussière, saleté, farinage, huile, cire, moisissure, résidus de ponçage, glaciis d'usinage, teinture écaillée et tout autre contaminant de la surface. LA PRÉPARATION DE SURFACE DOIT ÊTRE RIGOUREUSE. Le manquement à bien nettoyer la surface et à enlever les saletés et contaminants risque d'entraîner la perte d'adhérence (cloques et décollement).

► Nettoyer la surface avec un nettoyant approprié en fonction du contaminant.
— 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. Appliquer et frotter la surface avec une brosse dure. Rincer à fond à l'eau courante.

► Gratter tous les revêtements précédents écaillés ou lâches.

► BOIS : • Remplacer les planches pourries ou sévèrement endommagées, enlever tous les éclats de bois qui se détachent. • Resserrer les vis, renfoncer les têtes de clous surélevés et sécuriser les planches mal fixées. • Nettoyer avec un nettoyant pour bois extérieur Sico 771-222, 771-333 ou 771-666 et bien rincer pour enlever les résidus de nettoyant et les contaminants. Bien rincer.

► BÉTON : • Laisser vieillir le béton neuf au moins 28 jours. Les planchers doivent être exempts de pression hydrostatique. En général, le traitement avec une solution d'acide n'est pas nécessaire. Cependant, il est préférable pour les bétons lisses et denses. Bien rincer et laisser sécher parfaitement. • Nettoyer avec un nettoyant approprié et rincer à fond.

► BOIS : • Nettoyer sous pression en utilisant une pression faible à modérée (une pression trop élevée endommage le bois et causera une défaillance du produit). • Laisser le bois sécher complètement (24 heures minimum). • Utiliser du papier abrasif n° 80 pour enlever les fibres de bois lâches et enlever toute la poussière de ponçage qui nuira à l'adhérence.

► BÉTON : Nettoyer sous pression pour enlever tout résidu. • Laisser sécher complètement (24 heures minimum).

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.

► Si le bois exsude de la résine, gratter l'excès et nettoyer la surface avec de l'alcool ou un diluant à peinture. Sceller les nœuds du bois nu avec de la gomme laque avant d'appliquer l'apprêt.

► TOUTES SURFACES : Répéter les étapes de nettoyage jusqu'à ce que tous les contaminants soient complètement enlevés. Si les contaminants ne sont pas enlevés adéquatement de la surface, cela entraînera une perte d'adhérence (cloquage et écaillage). • À la fin de la préparation de la surface, bien rincer à l'eau. Si l'eau perle, la préparation de surface doit être répétée. • Une fois la surface exempte de tout contaminant, laisser sécher complètement (24 heures minimum).

► Vérifier que votre surface est sèche et sans pression hydrostatique.

— BOIS : Le bois doit avoir une teneur en humidité inférieure à 12 %. Fixer à l'aide de ruban adhésif une pièce de plastique coupe-vapeur transparent de 45 cm (18 po) par 12 cm (5 po) sur ses quatre côtés sur une seule planche. Éviter de placer en plein soleil.

— BÉTON : Le béton doit avoir une teneur en humidité inférieure à 5 % en masse. Fixer à l'aide de ruban adhésif une pièce de plastique coupe-vapeur transparent de 45 cm (18 po) par 45 cm (18 po) sur ses quatre côtés. Éviter de placer en plein soleil.

► Attendre au moins 16 heures.

• Si de la condensation se trouve sous le plastique ou si la surface est de couleur foncée, alors la surface est trop humide. Les températures froides ou les variations de température peuvent affecter l'essai, mais l'humidité évidente indique toujours un problème.

• Si le plastique est sec, vous pouvez appliquer la première couche de revêtement.

• Bois nu : Aucun apprêt n'est requis.

• Béton et maçonnerie : Aucun apprêt n'est requis.

• Surfaces déjà peintes et en bon état : Aucun apprêt n'est requis.

Recommandations

Conditions d'application

Température : 10 à 32°C (50 à 90°F).

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

Éviter la rosée. Ne pas appliquer directement sous les rayons du soleil, sur une surface chaude ou par journée de grands vents. Les conditions d'application doivent être respectées pendant l'application et le séchage du produit.

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).

• Pistolet : Non recommandé.

Nettoyage des outils

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

Entreposage et transport

Conservé 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 afin de vous débarrasser adéquatement des résidus conformément aux législations et au respect de l'environnement ou en faire don à quelqu'un qui en a besoin : voisin, ami, service récréatif ou organisme sans but lucratif. Ne pas vider dans les égouts.

Application

Faire un essai sur une petite surface et laisser le produit sécher afin de s'assurer que l'apparence sera acceptable.

Ce produit est prêt à l'emploi, ne pas le diluer. Brasser le produit à fond avant et pendant l'application.

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

Remplir tous les joints et les fissures de 6,4 mm (¼ po) ou plus à l'aide d'une pâte de remplissage de haute qualité. Laisser sécher avant d'appliquer le produit.

Avant d'appliquer la 1^{re} couche, niveler les autres fissures, les trous de vis/clous et les nœuds avec un pinceau généreusement imbibé du produit, jusqu'à ce qu'ils soient remplis.

Appliquer le produit, sans oubli ni surcharge, avec des outils de haute qualité : pinceau en soies synthétiques et/ou rouleau non pelucheux de 15 mm (½ po). Respecter le taux d'étalement.

DEUX COUCHES SONT NÉCESSAIRES.

PREMIÈRE COUCHE :

Tamponner pour bien remplir et saturer les fissures à l'aide d'un pinceau avant d'appliquer au rouleau.

Découper au pinceau le contour des surfaces.

Appliquer généreusement une couche au rouleau. Étaler d'abord dans le sens perpendiculaire aux fissures et niveler ensuite dans le sens des fissures. Repasser légèrement le pinceau sur tout produit qui coule entre les planches.

Garder le rebord humide pour éviter les marques de chevauchement.

SECONDE COUCHE :

Si les fissures sont encore visibles, saturer de nouveau au pinceau avant l'application au rouleau.

Appliquer la seconde couche de la même manière que la première. On peut repasser immédiatement le pinceau sur la surface pour obtenir un aspect plus lisse.

Respecter le temps de séchage entre les couches. Une humidité élevée ou une basse température ralentira le séchage du produit.

Laisser sécher la couche finale 48 heures avant de circuler et 72 heures avant de replacer les meubles ou objets lourds. Éviter l'usage intensif pendant les 30 premiers jours afin de permettre le durcissement complet en un revêtement résistant.

AVERTISSEMENT : Les planchers sont glissants lorsque mouillés. Soyez prudents en marchant sur les surfaces mouillées durant l'application.

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

Entretien des surfaces

- Attendre son durcissement complet avant de laver ou de tester l'adhérence : minimum 30 jours.
- Le niveau d'exposition au soleil, l'intensité de la circulation et la qualité de l'aération des structures dictent la fréquence de l'entretien. L'usure et la décoloration du fini sont des vieillissements naturels entre les couches d'entretien.
- L'entretien varie selon l'usage et l'endroit. Pour conserver les caractéristiques de protection, appliquer une couche d'entretien lorsque visiblement nécessaire.
- Une teneur élevée en humidité de façon continue, une aération insuffisante du bois ou une circulation intense (patios) diminue la durabilité du produit ou peut causer du décollement.

Mesures de sécurité

Lire la fiche signalétique. Tenir hors de portée des enfants. Utiliser seulement dans des endroits aérés.

PEUT ÊTRE NOCIF EN CAS D'INGESTION. PEUT CAUSER UNE IRRITATION DES YEUX ET DE LA PEAU. Éviter d'inhaler les vapeurs, les embruns ou les brouillards. Éviter le contact avec les yeux ou la peau. Porter des gants/vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.

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

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