

**Description du produit**

Sico Resurfaeur et scellant en un pour restauration modérée est conçu pour être appliqué sur 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 (1/4 po).

**Caractéristiques**

- Comble les fissures jusqu'à 6,4 mm (1/4 po).
- Fixe les éclats de bois.
- Pour les surfaces usées par le temps; pour bois et béton d'extérieur.
- Opaque + antidérapant
- Outils lavables à l'eau
- Application sur surfaces horizontales et ou verticales<sup>A</sup> (voir les détails plus bas).
- Fini texturé.
- Durable.
- À base d'eau.
- Formule 100% acrylique.
- Prolonge la beauté de la surface.
- Résine haute performance.
- Résiste aux fissures et au pelage.
- Protection hydrofuge.
- Formulation permettant de résister à la croissance de moisissure sur la pellicule de peinture.

**Couleurs disponibles**239-403<sup>B</sup>

Base à teinter

<sup>B</sup>Doit être teintée avant utilisation

Se référer au livre approprié de formules de couleurs, à l'équipement automatique de coloration ou au système informatique de couleurs pour les formules et les instructions de coloration.

**Projets****Environnement**

Extérieur seulement.

**Utilisation**

Travaux neufs et d'entretien.

Surfaces horizontales ou verticales<sup>A</sup> : terrasses, escaliers, poteaux, rampes et plus.**Surfaces**

- Idéal pour être appliqué sur les surfaces saines extérieures usées ou fissurées de bois ou de béton des terrasses, escaliers, poteaux, rampes et plus.

**Remarques**

- Ne pas appliquer sur le bois pourri ou lâche; les planchers de garage, les allées ou toute autre zone de circulation automobile; les surfaces immergées, telles que bassins, fontaines ou piscines; les surfaces intérieures.
- Le béton neuf doit être âgé d'au moins 30 jours et exempt de toute pression hydrostatique.
- Le bois doit avoir une teneur en humidité inférieure à 12 %. Le béton doit avoir une teneur en humidité inférieure à 5 % en masse.
- N'est pas recommandé sur les surfaces verticales<sup>A</sup> des maisons comme le stuc ou les parements de bois.
- Faire preuve de prudence et éviter tout déversement nocif lors de l'application du produit sur une surface proche d'environnements aquatiques.
- 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.

**Homologations**

**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'oeuvre et les coûts de la main-d'oeuvre 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

**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 50 %.

*Les temps de séchage inscrits peuvent varier selon la température, l'humidité, la couleur, l'épaisseur de la couche et la circulation de l'air*

**Taux d'étalement par couche**

3,78 L : Jusqu'à 7 mètres carrés (75 pi<sup>2</sup>) en 2 couches selon la porosité de la surface.

*Ces valeurs de superficie couverte ne tiennent pas compte des pertes liées à la méthode d'application.*

**Composés organiques volatils (COV)\***

- Selon ASTM D3960-05 : < 50 g/L

**Solides en volume\*** 47 %**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.

\*Données techniques à partir du : 239-403

## Préparation de la surface

Omettre de nettoyer la surface des saletés et des contaminants provoquera une perte d'adhérence (cloquage et pelage).

**POUR LE BOIS :** La surface doit être propre, sèche et exempte de bois/fibres de bois lâches, saletés, graisse, moisissures et algues. Compléter TOUTES les étapes suivantes : 1. Gratter pour enlever la peinture/teinture se décollant. 2. Remplacer les planches pourries ou sévèrement endommagées, enlever tous les éclats de bois qui se détachent. 3. Resserrer les vis, renfoncer les têtes de clous surélevées et sécuriser les planches mal fixées. 4. Nettoyer avec un nettoyant pour terrasses et bien rincer pour enlever les résidus de nettoyant et les contaminants. Répéter ces étapes de nettoyage aussi souvent que nécessaire pour enlever TOUTES les saletés, les moisissures, la graisse et les algues. 5. Nettoyer avec une pression de force FAIBLE (une pression trop élevée endommage le bois et causera une défaillance du produit). Laisser le bois sécher complètement (24 heures minimum). 6. Utiliser du papier abrasif à gros grain pour enlever les fibres de bois détachées, puis enlever toute la poussière de ponçage qui pourrait affecter l'adhérence. 7. Les fissures et les creux d'une profondeur supérieure à 6,4 mm (¼ po) doivent être colmatés avec un calfeutrant extérieur pouvant être peint.

**POUR LE BÉTON :** Compléter TOUTES les étapes suivantes : 1. Gratter et enlever tous les revêtements antérieurs se décollant. 2. Nettoyer avec un nettoyant pour terrasses et rincer. Répéter l'étape de nettoyage jusqu'à ce que TOUS les contaminants de surface (saletés, graisse, moisissures et algues) aient été complètement enlevés. 3. Bien rincer pour enlever les résidus de nettoyant ou effectuer un rinçage final avec un nettoyeur à pression. Laisser sécher complètement (24 heures minimum). À divers endroits, tester la pénétration et l'absorption en vaporisant de l'eau sur la surface. Si l'eau est absorbée rapidement, la surface est adéquate. Si l'eau perle, la préparation de surface doit être répétée. 4. Colmater les fissures et les creux d'une grosseur supérieure à 6,4 mm (¼ po) avec un mortier de remplissage polymérique pour béton (suivre les instructions du fabricant). Ne pas utiliser de calfeutnants ou d'autres mortiers qui ne sont pas conçus pour le béton.

**PRÉCAUTION :** Le ponçage à sec 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. **AVERTISSEMENT!** Le grattage, le sablage ou l'enlèvement de la vieille peinture risque de dégager des poussières de plomb. **LE PLOMB EST TOXIQUE.** Communiquer avec un bureau régional de Santé Canada pour plus d'informations.

Si le bois exsude de la résine, gratter l'excès et nettoyer la surface avec de l'alcool ou un diluant à peinture.

Une fois la surface sèche et exempte de tout contaminant, appliquer selon les conditions d'application recommandées.

► 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 °C (50 °F) à 32 °C (90 °F)

Humidité relative : Idéale entre à 55 %, maximum 85 %.

La surface doit avoir une température qui est supérieure au point de rosée d'au moins 3 °C (5 °F). Ne pas appliquer directement sous les rayons du soleil ou par journée de grands vents.

### Outils

• Pinceau : Soies synthétiques (nylon, polyester)

• Rouleau : Rouleau non pelucheux de 15 mm (½ po);

• Pistolet : Non recommandé.

Toujours utiliser un équipement de qualité supérieure.

### Nettoyage des outils

Nettoyer les outils avec de l'eau tiède savonneuse.

### Entreposage et transport

### PROTÉGER CONTRE LE GEL.

### Élimination des résidus

Consulter votre municipalité afin de vous débarrasser adéquatement des résidus conformément aux législations et au respect de l'environnement. Ne pas vider dans un drain ou un égout pluvial.

## Application

**LES SURFACES EN BOIS ET EN BÉTON DOIVENT ÊTRE COMPLÈTEMENT SÈCHES.** Le bois doit avoir une teneur en humidité inférieure à 12 %. Le béton doit avoir une teneur en humidité inférieure à 5 % en masse. Brasser à fond. Ne pas diluer. Appliquer à l'aide d'un pinceau de nylon/polyester ou avec un **rouleau non pelucheux de 15 mm (½ po)** de haute qualité.

**DEUX COUCHES SONT REQUISES.** L'application d'une seule couche ou avec un rouleau plus petit ne permet pas une épaisseur de film suffisante pour sceller la surface. L'eau pénétrera et du pelage pourrait en résulter.

**NE PAS APPLIQUER : s'il est prévu que la température tombera sous les 10 °C (50 °F) ou s'il doit pleuvoir dans les 24 heures suivant chaque couche, car le produit ne séchera pas correctement et un décollement s'ensuivra. Ne pas appliquer si la température dépasse 32 °C (90 °F).** Avant la première couche, appliquer à l'aide d'un pinceau bien imbibé de produit dans les fissures, les espaces vides, les trous de clous/vis et les noeuds par petites touches, jusqu'à ce que les trous soient colmatés. Peindre les bords et coins des terrasses et des surfaces en béton par petites touches à l'aide d'un pinceau. Pour la première couche, bien imprégner le rouleau de produit par un mouvement de va-et-vient sur le plateau. Un rouleau complètement imbibé couvrira une zone d'environ 0,46 à 0,65 mètres carrés (5 à 7 pi<sup>2</sup>). En appliquant une légère pression uniforme sur le rouleau, étaler le produit sur quelques planches à la fois, en veillant à ce que les extrémités restent humides afin d'éviter les marques de raccords. **Pour les planches creusées, fissurées ou déformées, faire pénétrer le produit dans les fissures en passant le rouleau dans le sens de la longueur et de la largeur de la planche.** Passer légèrement le pinceau pour étaler le produit tombé entre les planches. Peindre au pinceau après avoir passé le rouleau pour une apparence plus lisse. Faire preuve de prudence et éviter tout déversement nocif lors de l'application du produit sur une surface proche d'environnements aquatiques.

Pour appliquer la deuxième couche, découper de nouveau le contour de la surface et rouler comme pour la première couche.

**Laisser sécher la dernière couche au moins 48 heures avant de permettre la circulation piétonnière et au moins 72 heures avant de remettre les meubles et objets lourds en place. Si la surface demeure collante, laisser sécher plus longtemps. Une utilisation prématurée entraînera une défaillance du revêtement. Éviter une utilisation excessive pendant 30 jours afin de permettre le durcissement complet du revêtement.**

Pour plus d'informations, visiter le site [www.sico.ca](http://www.sico.ca) ou appeler le service à la clientèle au 1 866-660-2220.

## Mesures de sécurité

**PEUT ÊTRE NOCIF EN CAS D'INGESTION. PEUT CAUSER UNE IRRITATION DE LA PEAU ET DES YEUX.** Éviter d'inhalier les vapeurs, les embruns ou les brouillards. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter des gants/vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage. Tenir hors de portée des enfants. **PREMIERS SOINS:** En cas d'ingestion, appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. En cas de contact avec les yeux ou la peau, bien rincer avec de l'eau. En cas d'inhalation, transporter à l'air frais la personne exposée. Contient: Syénite néphélinique; Pierre à chaux; oxyde de zinc; benzophénone. Les poussières de ponçage et de meulage peuvent être nocives si inhalées. Contient des isothiazolinones. Peut provoquer une réaction allergique. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Pour le lieu de travail, une FDS est disponible auprès du détaillant ou en appelant le 1-800-463-7426 (Canada). **INFORMATIONS D'URGENCE RELATIVES AUX ÉCLABOUSSURES:** (412) 434-4515 (États-Unis), (514) 645-1320 (Canada).

## Entretien des surfaces

- Attendre son durcissement complet avant de laver le produit ou de tester son adhérence : minimum 30 jours, selon la température et l'humidité relative (davantage dans des conditions d'humidité élevée ou à basse température).
- Le niveau d'exposition au soleil dicte la fréquence de l'entretien. Le farinage 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.

PPG Revêtements Architecturaux estime que les données techniques présentées sont actuellement exactes. Néanmoins, aucune garantie d'exactitude, d'exhaustivité ou de rendement n'est donnée explicitement ou implicitement. Les améliorations en matière de technologie de revêtement peuvent causer une variation des futures données techniques par rapport à celles fournies dans ce bulletin. Pour connaître les derniers renseignements techniques, visiter notre site internet ou appeler le 1 866 660-2220.



PPG Revêtements Architecturaux Canada, Inc.  
1550 rue Ampère, Bureau 500  
Boucherville (Québec), J4B 7L4

Le Logo PPG est une marque déposée de PPG Industries Ohio, Inc. Sico est une marque déposée de PPG Architectural Finishes, Inc.