

#### Description du produit

Sico Évolution est une peinture et apprêt en un au fini mat pour plafonds. Elle réunit les attributs les plus importants d'un apprêt et des peintures de qualité supérieure, pour un fini durable en moins de temps.

Bien que cette peinture soit lavable, sur les plafonds qui nécessitent des lavages fréquents, utiliser de préférence un fini plus lustré.

#### Avantages

- Diffuse la lumière; excellent pour camoufler certaines imperfections.
- Application facile.
- Sèche rapidement et ne dégage que peu d'odeur.
- Haute viscosité et grand pouvoir cachant.
- Produit à base d'eau qui permet de nettoyer les outils à l'eau.
- Produit formulé sans composés organiques volatils (COV) avant l'ajout de colorant; surpasse les exigences du règlement canadien limitant la concentration en COV des revêtements architecturaux.

#### Projets

##### Environnement

Intérieur seulement.

##### Utilisation

Travaux neufs et travaux d'entretien.

Sites résidentiels et commerciaux.

Plafonds seulement (il est préférable d'utiliser un fini plus lustré dans les cuisines et salles de bains).

##### Surfaces

Surfaces neuves de gypse, de fibres, de bois ou de maçonnerie.

Surfaces déjà peintes avec un produit à base d'eau, en bon état et convenablement préparées.

##### Remarques

Peut être teinté pour obtenir des tons pastel (max. 3 onces par 3,78 litres).

Ne pas appliquer directement sur le fer, l'acier ou autres métaux.

N'est pas conçu pour être utilisé sur les murs ou les planchers.

Sur les plafonds souvent lavés ou frottés, utiliser de préférence un fini plus lustré.

Ne pas mélanger à d'autres peintures 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

Opaque

##### Niveau de lustre

Fini mat

- Reflet à 60° : 0 à 5 %

- Reflet à 85° : 0 à 5 %

##### Composition

- Diluant : eau

- Liant : émulsion de polymères (latex)

##### Temps de séchage\*

- Au toucher : 1 heure

- Hors poussière : 2 heures

- Avant de recouvrir : 4 heures

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

##### Taux d'étalement par couche

- Comme apprêt ou sur surfaces poreuses :

40 à 46 m<sup>2</sup> (430 à 500 pi<sup>2</sup>) par 3,78 L;

- Comme finition :

44 à 50 m<sup>2</sup> (470 à 540 pi<sup>2</sup>) par 3,78 L.

(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 : « 0 »\* g/L

Certaines bases peuvent contenir des COV.

\* Quantité non détectable avec la méthode d'essai 24 de l'agence de protection de l'environnement des États-Unis (USEPA).

L'ajout de colorant introduira des COV.

Règlement canadien : < 100 g/L

##### Solides en volume\*

36 %

##### Inflammabilité

Ininflammable

##### Épaisseur du film minimum\*

(Selon le pouvoir couvrant maximum)

- Mouillé : 3,0 mils (76 µm)

- Sec : 1,3 mil (33 µm)

##### Certifications\*

Non disponible

*\*Données techniques à partir du : 861-113*



## Préparation des surfaces

Les surfaces doivent être propres, solides, sèches, exemptes de poussière, de saleté, de moisissure, de peinture écaillée ou de tout autre contaminant.

► Nettoyer avec un nettoyant approprié au contaminant. Enlever les moisissures 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 et bien laisser sécher.

► Enlever toute peinture qui se détache ou s'écaille et poncer le contour pour un profil lisse.

► Poncer les endroits rugueux et ternir les surfaces brillantes. Éliminer les résidus de ponçage. Retoucher les endroits dénudés. PRÉCAUTION : Le ponçage à sec de revêtements peut générer des poussières et/ou des fumées dangereuses. Porter un équipement de protection respiratoire adéquat.

► Réparer les trous et les fissures à l'aide d'une pâte de remplissage ou d'un composé à joint adapté à la surface à réparer.

► 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 et les veines de résine avec de la gomme laque avant d'appliquer le produit.

► Couvrir ou masquer les surfaces qui ne sont pas à peindre.

► Même si cette peinture ne requiert pas d'apprêt particulier; pour un résultat optimal, notamment sur les taches rebelles ou les réparations très poreuses ou absorbantes, il est recommandé d'appliquer une couche de fond.

• Bois nu : Pour un résultat optimal, notamment sur le bois riche en tanins, tel que le cèdre ou le séquoia, appliquer l'apprêt GoPrime 200-135.

— Note : Certains bois sujets aux taches peuvent nécessiter deux couches d'apprêt.

• Taches rebelles ou les réparations très poreuses ou absorbantes : Pour un résultat optimal, appliquer localement une couche de Sico Évolution ou d'apprêt GoPrime 190-135 ou 150-135.

• Béton et maçonnerie : Aucun apprêt particulier n'est requis; la première couche de ce produit sert d'apprêt.

• Plafond de calcimine jamais peint : Utiliser Sico 721-112.

• Métal galvanisé neuf : GoPrime 190-135.

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

— Retouche : Si la retouche demeure apparente, appliquer une couche supplémentaire sur cette même partie ou sur la surface entière.

• Surfaces en bon état déjà peintes à l'alkyde : GoPrime 190-135 ou 150-135.

## Application

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

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

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

Bien aérer. Respecter le temps de séchage du produit entre les couches. Une humidité élevée ou une basse température ralentira le séchage du produit. L'application de deux couches assurera une meilleure durabilité et une apparence uniforme. Retirer le ruban-cache après chaque couche pour éviter d'arracher la peinture lorsque le travail est terminé.

Pour plus d'informations, visiter le site [www.sico.ca](http://www.sico.ca) ou appeler le service à la clientèle au 1 800 463-7426.

## 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 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

• Laisser sécher complètement les surfaces. Utiliser un nettoyant non abrasif et un linge doux. L'utilisation d'une technique ou d'un nettoyant qui soit trop abrasif affecte l'aspect de la surface.

• Au besoin, retoucher les endroits dénudés avec ce produit ou un apprêt et appliquer une couche additionnelle sur la surface entière.

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

## 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 55 %, maximum 85 %.

Ces conditions doivent rester constantes pendant l'application, ainsi que les 24 heures suivantes. Les basses températures, l'humidité élevée, les couches épaisses et la faible ventilation prolongent le temps de séchage.

### Outils

• Pinceau : Soies synthétiques.

• Rouleau : 13 mm (1/2 po).

• \* Pistolet (sans air)

- buse : 0,015 à 0,021 po;

- pression : 1 500 à 2 000 lb/po<sup>2</sup>

Toujours utiliser un équipement de qualité supérieure.

\* Les valeurs peuvent varier selon le manufacturier 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 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.

NE DOIT PAS GELER.

### Élimination des résidus

Consulter votre municipalité pour vous débarrasser adéquatement des restes de produit conformément aux législations et au respect de l'environnement ou en faire don à un voisin, ami, service récréatif ou organisme sans but lucratif. Ne pas vider dans les égouts.