

SICO^{MD} CORROSTOP^{MD}

REVÊTEMENT ANTIROUILLE

635-085XI, Rouge Oxyde

Pour métal ferreux
Fini mat

Fiche technique



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

Solides par volume :	50 % (± 1 %)
Solides en poids :	70 % (± 1 %)

Composés organiques volatils (COV)*

Selon ASTM D3960-05 : < 400 g/L

**Lorsqu'il est teinté avec le Formula Pro de PPG, même à une capacité maximale dans n'importe quelle couleur, le colorant contribue pour moins de 8 g / L de COV au produit teinté final.*

Couleur

635-085XI

Niveau de lustre

Fini mat

- Brillance à 60° : 0 à 6 %
- Lustre à 85° : non disponible

Couverture pratique

40 à 48 m² (430 à 520 pi²) par 3,78 litres

Ces valeurs de superficie couverte ne tiennent pas compte des pertes occasionnées par l'irrégularité et la porosité des surfaces, ni des pertes de produit liées à la méthode d'application ou au mélange.

Type de résine

- Alkyde (peinture fortifiée au polyuréthane)

Viscosité* Prêt à utiliser (85 à 100 unités Krebs)

Spécification de fabrication, la viscosité de travail peut varier.

Inflammabilité Liquide combustible

Point d'éclair* 45 °C (113 °F)

Épaisseurs requises du film*

- Mouillé : 78 à 94 µm
3,1 à 3,7 mils
- Sec : 39 à 47 µm
1,5 à 1,8 mils

Temps de séchage* à 25 / 77 °F °C – 50 % HR

Sec au toucher : 6 heures

Recouvrir : 16 heures

Avant de résister à la pluie : 24 heures

Avant de nettoyer : 30 jours

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

Les temps de séchage indiqués peuvent varier selon l'humidité, la température, l'épaisseur, la couleur et la circulation de l'air.

* Source des données techniques: 635-085XI

Description du produit

Revêtement antirouille pour surfaces de métal seulement. Ce revêtement extérieur retarde et résiste mieux à la propagation de rouille et est autoapprêtant sur le fer et l'acier : machinerie, poutres, tuyaux, fer ouvré, métal en feuille, etc. **Il est destiné à être appliqué en première couche sur les métaux ferreux nus ou en seconde couche sur lui-même.**

Avantages

- Diffuse la lumière; excellent pour camoufler certaines imperfections.
- Application facile.
- Sèche rapidement.
- Excellente résistance à l'humidité.
- Résiste aux intempéries; offre une bonne flexibilité; résiste à l'écaillage, au craquelage et au fendillement.
- Respecte les exigences du règlement canadien limitant la concentration en COV des revêtements architecturaux.

Utilisations prévues

- Travaux neufs et d'entretien à l'intérieur (petites surfaces seulement) et à l'extérieur.
- Sites résidentiels et commerciaux.
- Surfaces métalliques seulement.

Surfaces

- Surfaces de métal ferreux convenablement préparées : meubles, portes, fenêtres, clôtures, toitures, balançoires, escaliers, outils, machinerie, fer ornemental, tuyauteries, bornes-fontaines, etc.

Limites d'utilisation

- **Intérieur (petites surfaces seulement).**
- N'est pas destiné à un usage industriel.
- **Non recommandé pour une application directe sur l'aluminium, le zinc et le métal galvanisé non rouillé. Non recommandé pour les équipements marins, l'intérieur des bassins ou réservoirs ou pour une utilisation à l'intérieur sur de grandes surfaces.**
- **Ne pas appliquer directement sur le métal galvanisé non rouillé sans appliquer le revêtement antirouille approprié.**

Homologations

GARANTIE DE SATISFACTION : Le fabricant garantit votre entière satisfaction à l'égard du rendement de ce produit tant que vous êtes propriétaire ou résident de votre maison, à condition que le produit ait été appliqué et entretenu conformément aux directives sur l'étiquette. La présente garantie de satisfaction n'est pas cessible. Elle ne s'applique pas en cas de problèmes à l'égard du produit qui sont attribuables à des facteurs hors du contrôle du fabricant comme des vices de construction, des dommages causés par des tiers au film du revêtement, le mauvais état du subjectile, une application inadéquate, etc. Si vous n'êtes pas satisfait comme promis, veuillez retourner la portion inutilisée du produit à l'endroit où vous l'avez acheté, avec le reçu de la transaction. Le remboursement du prix payé pour le produit ou le remplacement du produit par un produit de valeur égale consistera en votre unique recours. La présente garantie exclut expressément la main-d'oeuvre ou le coût de la main-d'oeuvre nécessaire pour l'enlèvement ou l'application de tout revêtement, ainsi que les dommages indirects, spéciaux, consécutifs et accessoires.

12/2023



Avant l'utilisation, lire et suivre les instructions et avertissements de l'étiquette et de la fiche de données de sécurité. Voir les autres mises en garde sur la dernière page.

PRÉPARATION DE LA SURFACE

La surface doit être propre et sèche. Enlever toute la peinture cloquée et écaillée, la saleté, la graisse, la moisissure et tout autre contaminant de surface. Poncer toutes les surfaces lustrées, rugueuses ou retouchées. Enlever la poussière de la surface.

Les moisissures doivent être enlevées en lavant la zone à l'aide d'une solution de 30 % d'eau de Javel et 70 % d'eau. Bien rincer. Enlever la peinture qui se détache ou s'écaille et poncer les contours jusqu'à ce qu'ils soient lisses.

Éliminer toute trace de rouille, d'huile et de graisse. Laver à fond à l'essence minérale et assécher à l'aide de chiffons propres.

Poncer toutes les surfaces jusqu'à ce qu'elles soient lisses et poncer légèrement les zones lustrées. Éliminer les résidus de ponçage à l'aide d'un aspirateur.

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.

MÉTAL NEUF : Enlever la graisse et l'huile, nettoyer avec de l'essence minérale et laisser sécher avant d'appliquer la peinture.

MÉTAL FERREUX ET MÉTAL GALVANISÉ ROUILLÉ : Aucun apprêt requis. Enlever la rouille détachable à l'aide d'une brosse métallique, d'un grattoir ou d'un autre outil adéquat. Si la surface est très rouillée, appliquer d'abord une première couche de revêtement antirouille approprié avant d'appliquer la peinture de finition. **MÉTAL GALVANISÉ NON ROUILLÉ ET ALUMINIUM** : Nettoyer la surface avec un nettoyant et dérouillant à métal. Bien rincer avant d'appliquer la première couche du revêtement antirouille approprié. Ensuite, appliquer la peinture de finition. **Ne pas appliquer directement sur le métal galvanisé non rouillé sans appliquer le revêtement antirouille approprié.**

Application

Brasser à fond. Ne pas diluer. Appliquer généreusement une ou deux couches selon le besoin. Deux couches de finition offriront une meilleure durabilité et apparence.

Conditions d'application

Appliquer à l'aide d'un pinceau, d'un rouleau, d'un tampon pour peinture ou d'un pistolet sans air de haute qualité. Lorsque plusieurs contenants de la même couleur sont utilisés, les mélanger ensemble pour s'assurer de l'uniformité de la couleur. Appliquer uniquement lorsque les températures de l'air, de la surface et du produit sont entre 10 °C (50 °F) et 32 °C (90 °F). Les températures de l'air et des surfaces doivent rester entre 10 °C (50 °F) et 32 °C (90 °F) pendant les 24 heures suivant l'application. Éviter de peindre sous les rayons directs du soleil ou sur des surfaces chaudes. Ne pas appliquer tard dans la journée lorsqu'il risque de se former de la rosée ou de la condensation ou encore lorsqu'il y a un risque de pluie ou de neige dans les 16 heures. **N'UTILISER QUE DANS UN ENDROIT BIEN AÉRÉ.**

Outils

- Pinceau : Pinceau – soies naturelles
- Rouleau : non pelucheux 10 à 15 mm
- Pulvérisateur (sans air)* : taille de buse : 0,013 à 0,019 po
pression : 2 300 à 2 700 lb/po²

* Les recommandations de pulvérisation peuvent varier selon le fabricant de l'équipement. *L'équipement de pulvérisation doit être manié avec soin et conformément aux recommandations du fabricant. L'injection sous pression de revêtement dans la peau par un pulvérisateur sans air peut causer des blessures graves.*

SYSTÈMES RECOMMANDÉS

Deux couches de finition sont recommandées sur toutes les surfaces pour une meilleure durabilité et apparence.

Métaux ferreux et métal galvanisé rouillé :

- Revêtement antirouille *Sico Corrostop* série 635-XXX XI ou une couche de Revêtement antirouille oxyde rouge *Sico Corrostop* 635-085XI.
- Revêtement antirouille *Sico Corrostop* série 635-XXX XI.

OU

- Revêtement antirouille *Sico Corrostop* 635-120XI (2 couches).

Métaux non ferreux (métal galvanisé non rouillé et aluminium): Intérieur (environnements secs et petites surfaces seulement)

- Revêtement antirouille *Sico Corrostop* série 635-XXX XI ou une couche de Revêtement antirouille oxyde rouge *Sico Corrostop* 635-085XI.
- Revêtement antirouille *Sico Corrostop* série 635-XXX XI.

OU

- Revêtement antirouille *Sico Corrostop* 635-120XI (2 couches).

Extérieur

- 1re couche *HPC Multiprime* 4360 – une couche
- Revêtement antirouille *Sico Corrostop* série 635-XXX XI.

OU

- Revêtement antirouille *Sico Corrostop* 635-120XI (2 couches).

Le revêtement HPC Multiprime 4360 est conçu pour être utilisé uniquement par les peintres professionnels conformément à l'avis contenu dans cette notice, la fiche signalétique et sur le contenant, et ne doit pas être utilisé sans consulter la fiche signalétique.

Nettoyage

Nettoyer les outils avec de l'essence minérale immédiatement après usage.

Entreposage et transport

Garder ce produit au sec et au frais.

Élimination

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.

Mesures de sécurité

ATTENTION IRRITANT. DANGER DE COMBUSTION. PEUT IRRITER LES YEUX. Éviter tout contact avec les yeux. Tenir loin des flammes et des étincelles. Les matériaux, utilisés avec ce produit, tels les chiffons, peuvent s'enflammer spontanément. Après utilisation, mettre les chiffons dans l'eau ou les sécher à plat, puis les jeter. Tenir hors de portée des enfants. Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage : Lunettes anti-éclaboussures. Utiliser des gants imperméables et résistants aux produits chimiques. **Avant l'utilisation, lire et suivre l'information propre au produit sur la FDS et l'étiquette. PREMIERS SOINS:** Contient : talc sans fibres asbestiformes; Solvant naphta aliphatique, fraction médiane; Distillat de pétrole (naphta, fraction lourde hydrotraitée); Orthophosphate de zinc; Fer, trioxyde de, fumées et poussières; Terre de diatomées; Solvant naphta aromatique léger; hydroxyde ferrique jaune; butanone-oxime; bis(2-éthylhexanoate) de cobalt. En cas d'ingestion, appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. Ne pas provoquer le vomissement. En cas de contact avec les yeux, rincer avec de l'eau pendant 15 minutes. L'inhalation de concentrations élevées de vapeur peut affecter le système nerveux central. Les poussières de ponçage et de meulage peuvent être nocives si inhalées. L'inhalation de concentrations élevées de vapeur peut affecter le système nerveux central. L'exposition répétée de fortes concentrations de vapeur peut provoquer une irritation des voies respiratoires et des lésions permanentes du cerveau et du système nerveux. Les fortes concentrations de vapeur peuvent causer des maux de tête, des vertiges, des états de somnolence et des nausées, et peuvent entraîner une perte de connaissance. 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). Pour des renseignements sur les produits, composer : 1 866-660-2220. www.sico.ca



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. Corrostop est une marque déposée de PPG Revêtements Architecturaux Canada, Inc. Sico est une marque déposée de PPG Architectural Finishes, Inc.