

Description du produit

Apprêt-scelleur, Zéro COV^A. Il s'applique sur les surfaces intérieures convenablement préparées des murs, plafonds ou garnitures de gypse, plâtre, béton, maçonnerie et bois neufs ou déjà peints.

Avantages

- Zéro COV^A pour usage intérieur.
- Excellent Pouvoir Cachant.
- Excellente Adhérence.
- Excellente Capacité de Scellement.
- Formulation permettant de résister à la croissance de moisissure sur la pellicule de peinture.
- Prêt à l'emploi et facile à appliquer.
- Produit à base d'eau qui permet de nettoyer les outils à l'eau.

Couleur disponible

891-130 Blanc

^ALes colorants ajoutés à cette base de peinture peuvent augmenter le niveau de COV de manière importante, selon la couleur choisie.

Projets

Environnement

Intérieur seulement.

Utilisation

Travaux neufs et travaux d'entretien.

Résidences, édifices commerciaux, immeubles d'habitation, écoles, hôpitaux, gares et garages.

Murs et plafonds des différentes pièces de la maison.

Surfaces

Idéal pour une utilisation sur les surfaces intérieures convenablement préparées des murs, plafonds ou garnitures de gypse, plâtre, béton, maçonnerie et bois neufs ou déjà peints.

Surfaces neuves : gypse neuf (conventionnel, hydrofuge ou ignifuge), composé de remplissage durci et sec, plâtre neuf et sec, béton, briques, stuc ou autres maçonneries.

Remarques

Doit être recouvert d'une peinture de finition.

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

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

Éviter l'utilisation d'une solution de sulfate de zinc sur le plâtre avant d'appliquer cet apprêt-scelleur.

N'est pas conçu pour être utilisé sur le bois ou les surfaces déjà peintes.

Ne pas mélanger à d'autres peintures ou diluants.

Homologations

Contribue à satisfaire des crédits LEED^{MD} v4 EQ grâce à sa faible teneur en COV.

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

Sans objet (apprêt)

- Reflet à 60° : Non applicable
- Reflet à 85° : Non applicable

Composition

- Diluant : Eau
- Liant : Émulsion de polymères

Composés organiques volatils (COV)*

Selon ASTM D3960-05 : « 0 »** g/L
 **Quantité non détectable avec la méthode d'essai 24 de l'Agence de protection de l'environnement des États-Unis (USEPA). Formulé sans composé organique volatil. L'ajout de colorant introduira des COV.

Viscosité*

Prêt à l'emploi (90 ± 5 unités Krebs)
 Spécification de fabrication, la viscosité de travail peut varier.

Densité* 1,3 ± 0,1 kg/L

Solides en volume* 36 %

Solides en poids* 51 %

Inflammabilité Ininflammable

Point d'éclair* Sans objet

Taux d'étalement par couche

3,78 L : Environ 37 m² (400 pi²) sur les surfaces lisses et non poreuses.

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.

Épaisseurs requises du film*

- Mouillé : 102 µm
4,0 mils
- Sec : 37 µm
1,4 mils

Temps de séchage*

- Au toucher : 30 à 60 minutes
 - Hors poussière : 2 à 4 heures
 - Avant de recouvrir : Minimum 4 heures
 - 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.

*Données techniques à partir du : 891-130

Préparation des surfaces

Les surfaces doivent être propres et sèches.

Enlever toute la peinture cloquée et écaillée, la saleté, la graisse et tout autre contaminant de surface. Obturer les trous de clous et calfeutrer tous les joints et fissures. Poncer les anciennes peintures alkydes et toutes les surfaces lustrées, rugueuses ou retouchées.

Surfaces nues : Poncer le composé à joints. Éliminer les résidus de ponçage, la saleté et les contaminants. Éviter de poncer le gypse nu.

Béton, stuc ou maçonnerie : Les surfaces de plâtre, de béton et de maçonnerie doivent être complètement sèches, exemptes d'efflorescence et durcir pendant 30 jours avant d'être peintes.

Enlever tout contaminant de surface avec un nettoyant approprié. Rincer à fond à l'eau et bien laisser sécher.

Éliminer les résidus de ponçage.

PRÉCAUTION : Le ponçage à sec peut générer des poussières et/ou des fumées dangereuses. Porter un équipement de protection respiratoire adéquat.

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.

Avant l'utilisation, couvrir ou masquer les surfaces qui ne sont pas à peindre, lire et suivre les instructions et avertissements de l'étiquette et de la fiche de données de sécurité.

Communiquer avec votre représentant local pour toutes questions additionnelles concernant la préparation des surfaces.

Recommandations

Conditions d'application

Température : 10 à 32 °C (50 à 90 °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 (nylon, polyester).
- Rouleau : 10 mm (3/8 po);
- *Pistolet (sans air)
 - buse : 0,015 à 0,021 po;
 - pression : 1 500 à 2 000 lb/po²

Toujours utiliser un équipement de qualité supérieure.

*Les valeurs peuvent varier selon le fabricant de l'équipement.

Nettoyage des outils

Nettoyer les outils avec de l'eau tiède savonneuse.

Entreposage et transport

Conserver dans un endroit sec, entre 10 et 30 °C (50 et 86 °F).

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.

Systèmes recommandés selon les surfaces

Panneaux de gypse, ciment à joint sec ou stuc :

- 1 couche : Apprêt-scelleur au latex *Sico Expert* "0 COV" 891-130;
- 2 couches : Revêtements de finition intérieurs au latex *Sico Expert* "0 COV".

Béton et maçonnerie :

- 1 couche : Apprêt-scelleur au latex *Sico Expert* "0 COV" 891-130;
- 2 couches : Revêtements de finition intérieurs au latex *Sico Expert* "0 COV".

Application

Brasser à fond. Ne pas diluer. Appliquer à l'aide d'un pinceau de nylon/polyester, d'un rouleau ou d'un tampon pour peinture ou d'un pistolet sans air de haute qualité. 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). Pour un résultat optimal sur les taches rebelles, les bois riches en tanins, tels que le cèdre ou le séquoia, ou les surfaces très poreuses ou absorbantes, il est recommandé d'appliquer une couche de fond appropriée.

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

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. **Note: Ces mises en garde englobent la série de produits. Avant l'utilisation, lire et suivre l'information propre au produit sur la FDS et l'étiquette. 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 : Kaolin; dioxyde de titane. 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 revendeur ou en appelant le 1-800-463-7426. **INFORMATIONS D'URGENCE RELATIVES AUX ÉCLABOUSSURES :** (412) 434-4515 (États-Unis), (514) 645-1320 (Canada).

Entretien des surfaces

Doit être recouvert d'une peinture de finition.

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.

Le *Logo PPG* est une marque déposée de PPG Industries Ohio, Inc. *Sico* et *Sico Expert* sont des marques déposées de PPG Architectural Finishes, Inc.



PPG Revêtements Architecturaux Canada, Inc.
1550 rue Ampere, Bureau 500
Boucherville, QC, Canada, J4B 7L4