

Description du produit

Apprêt-scelleur au latex vinyle-acrylique, 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.

Les peintures à l'eau conventionnelles sont fabriquées en utilisant des composés organiques volatils (COV) qui contribuent à la pollution de l'air. La technologie des peintures 0 COV (avant l'ajout de colorant^A) dont est issue notre peinture SICO^{MD} Ecosource^{MD} assure un produit performant sans les impacts défavorables sur l'environnement.

Avantages

- Formule Zéro COV^A.
- Apprêt-scelleur de haute performance.
- Faible odeur.
- Prêt à l'emploi et facile à appliquer.
- Scelle efficacement et donne un meilleur aspect aux couches de finition.
- Peut être poncé facilement.
- 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 colorants; surpasse les exigences du règlement canadien limitant la concentration en COV des revêtements architecturaux.

Couleur disponible

850-130N Blanc

peut être teinté^A

^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. Idéal pour les environnements institutionnels.

Sites résidentiels et commerciaux.

Murs et plafonds des différentes pièces de la maison.

Surfaces

Surfaces intérieures convenablement préparées des murs, plafonds ou garnitures de gypse, plâtre, béton, maçonnerie et bois neufs ou déjà peints.

Remarques

Doit être recouvert d'une peinture de finition.

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.

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

Ne pas utiliser sur d'anciens finis alkydes.

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° : sans objet
- Reflet à 85° : sans objet

Composition

- Diluant : eau
- Liant : polymères vinyle-acrylique

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). L'ajout de colorant introduira des COV.*

Viscosité*

Prêt à l'emploi (94 ± 4 unités Krebs)
Spécification de fabrication, la viscosité de travail peut varier.

Densité* 1,4 ± 0,1 kg/L

Solides en volume* 35,6 %

Solides en poids* 53,8 %

Inflammabilité ininflammable

Point d'éclair* sans objet

Taux d'étalement par couche

3,78 L : 37 m² (400 pi²)

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 : 36 µm
1,4 mils

Temps de séchage*

- Au toucher : 20 à 30 minutes
 - Avant de recouvrir : Minimum 2 à 4 heures
 - Durcissement complet : 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.

*Données techniques à partir du : 850-130N

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 la surface du ciment à joint et retirer régulièrement les résidus. 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. Nettoyer les surfaces de béton conformément à la norme ASTM D4258 : Pratique standard pour le nettoyage de surface en béton pour l'application d'un revêtement. L'usage d'un aspirateur, le lavage à l'eau, le lavage à l'eau savonneuse, le nettoyage sous pression, le nettoyage à la vapeur, le nettoyage à la main ou mécanique sont des procédés de nettoyage qui peuvent être acceptables.

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.

Systèmes recommandés selon les surfaces

Panneaux de gypse, ciment à joint sec ou stuc :

- Apprêt-scelleur au latex zéro COV *Sico Ecosource* 850-130N en une couche uniforme
- Revêtements de finition intérieurs au latex zéro COV *Sico Ecosource*; deux couches.

Béton et maçonnerie :

- Apprêt-scelleur au latex zéro COV *Sico Ecosource* 850-130N en une couche uniforme
- Revêtements de finition intérieurs au latex zéro COV *Sico Ecosource*; deux couches.

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 %.

L'humidité élevée ou les basses températures prolongent le temps de séchage.

Ces conditions doivent être respectées tout au long de l'application et du séchage du produit.

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 manufacturier 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 32 °C (50 et 90 °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.

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.

Bien mélanger avant, puis occasionnellement pendant l'application. 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 entre les couches. Une humidité élevée ou une basse température ralentira le séchage du produit. Appliquer la finition; deux couches pour une meilleure durabilité et apparence.

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 PROVOQUER UNE IRRITATION OCULAIRE ET CUTANÉE. Éviter de respirer les vapeurs ou la bruine de pulvérisation. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Porter des gants et des vêtements protecteurs, ainsi qu'une protection pour les yeux et le visage. Tenir hors de la portée des enfants. Garder le contenant hermétiquement fermé jusqu'à utilisation du produit. **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: dioxyde de titane; syénite néphélinique; terre de diatomées. Contient des isothiazolinones. Peut provoquer une réaction allergique. Pour un lieu de travail, une FDS est disponible auprès du détaillant ou en appelant le 1 800 463-7426. **INFORMATIONS D'URGENCE RELATIVES AUX DÉVERSEMENTS:** 514 645-1320.

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.



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* et *Ecosource* sont des marques déposées de PPG Architectural Finishes, Inc.