

Description du produit

Peinture autoscellante d'intérieur au latex servant d'apprêt et de finition sur les murs ou sur les plafonds où un fini Velouté Pro est désiré. Idéale pour une utilisation sur les surfaces intérieures convenablement préparées des murs, plafonds ou garnitures de gypse, plâtre, maçonnerie, bois et métal neufs ou déjà peints.

Avantages

- Haut pouvoir cachant
- Application et retouches faciles.
- Fini « Velouté Pro » correspondant aux plus récentes tendances en décoration.
- Sèche rapidement et ne dégage que peu d'odeur.
- Produit à base d'eau qui permet de nettoyer les outils à l'eau.
- Faible teneur en composés organiques volatils (COV); respecte les exigences du règlement canadien limitant la concentration en COV des revêtements architecturaux.

Couleurs disponibles

843-121N	Blanc pur
843-611N	Base 1*

* Doit être teintée avant utilisation

Projets

Environnement

Intérieur seulement.

Utilisation

Travaux neufs et travaux d'entretien.

Sites résidentiels et commerciaux.

Murs et plafonds de toutes les pièces ne requérant pas de lavages fréquents.

Surfaces

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

Surfaces déjà peintes en bon état et convenablement préparées.

Remarques

Sur les surfaces qui nécessitent des lavages fréquents, utiliser de préférence un fini plus lustré.

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

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

Certaines couleurs ou des changements drastiques de couleurs peuvent nécessiter des couches additionnelles de peinture.

Ne pas mélanger à d'autres peintures ou diluants.

Certifications*

MPI n° 53 Latex intérieur, mat (lustre MPI 1)

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

Aspect

Opaque

Niveau de lustre

Fini Velouté Pro

- Reflet à 60° : 0 à 5 %
- Reflet à 85° : 5 à 10 %

Composition

- Diluant : eau
- Liant : copolymères de vinyle acétate-éthylène

Composés organiques volatils (COV)*

Selon ASTM D3960-05 : < 100 g/L

Règlement canadien : < 100 g/L

Viscosité* Prêt à l'emploi

Densité* 1,4 ± 0,1 kg/L

Solides en volume* 40,6 %

Solides en poids* 57,9 %

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 liées à la méthode d'application. Certaines couleurs, des changements drastiques de couleurs ou des surfaces poreuses peuvent nécessiter des couches additionnelles de peinture pour obtenir un fini uniforme.

Épaisseurs requises du film*

- Mouillé : 102 µm
4,0 mils
- Sec : 41 µm
1,6 mils

Temps de séchage*

- Au toucher : 30 minutes
 - Avant de recouvrir : 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 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 : 843-121N
(peuvent varier selon les bases et les couleurs)

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.

Préparation des surfaces

La surface doit être propre et sèche. 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 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.
- ▶ Surfaces peintes : Nettoyer avec un nettoyant approprié au contaminant.
- ▶ Éliminer les taches causées par la moisissure 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 saleté ou contaminant.
- Béton et maçonnerie : Doivent être âgés d'au moins 28 jours et être entièrement secs et sans sels d'efflorescence.
- ▶ Décaper, gratter ou enlever toute la peinture qui se détache ou qui s'écaille et poncer le contour pour obtenir un profil lisse.
- ▶ Poncer les endroits rugueux et ternir les surfaces brillantes. Éliminer les résidus de ponçage. Retoucher les endroits dénudés.
- ▶ Si le bois exsude de la résine, gratter l'excès et nettoyer à l'alcool ou au diluant à peinture. Poncer pour un fini lisse. Éliminer les résidus de ponçage. Sceller les nœuds et les veines de résine avec de la gomme laque avant d'appliquer l'apprêt.
- ▶ Pour un résultat optimal, notamment sur les taches rebelles, il est recommandé d'appliquer une couche de fond. Avant son application, couvrir ou masquer les surfaces qui ne sont pas à peindre.
- ▶ **Apprêts** : Cette peinture peut s'utiliser comme couche d'apprêt sur les endroits dénudés ou sur toute la surface. Toutefois, pour un résultat optimal, notamment sur les taches rebelles ou les surfaces très poreuses ou absorbantes, il est recommandé d'appliquer la couche de fond appropriée.
- ▶ **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 la poussière de la surface.
- ▶ Surfaces peintes à l'alkyde et en bon état : Apprêter la surface avec un apprêt approprié. Lors d'une application sur une surface non peinte ou sur du bois nu, deux couches sont requises; la première couche servant d'apprêt. Les surfaces non peintes, réparées ou les zones légèrement tachées peuvent nécessiter des couches supplémentaires. Pour les conditions difficiles, telles que les taches tenaces, les marques laissées par l'eau, les surfaces farineuses ou en métal nu, utiliser un apprêt spécialisé approprié.

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.

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 :

- Aucun apprêt particulier n'est requis, le produit s'applique lui-même comme apprêt.
- 2 couches : *Sico Expert 843-XXXN*.

Béton et maçonnerie :

- Surfaces rugueuses : Obturateur pour béton *Sico Expert 675-115*;
- Surfaces lisses : *Sico Expert 870-130, 870-177 ou 870-799*.
- 2 couches : *Sico Expert 843-XXXN*.

Bois neuf ou remis à nu :

- Bois nu (sauf les bois riches en tanin, tels que le cèdre ou le séquoia) : Apprêt *Sico Expert 870-177 ou 890-114* certains types de bois sujets aux taches peuvent nécessiter deux couches. Laisser sécher chaque couche de 12 à 16 heures;
- Bois nu (tous) : *Sico Expert 880-124*;
- 2 couches : *Sico Expert 843-XXXN*.

Métal ferreux et métal galvanisé rouillé :

- 1 couche : *Sico Expert 922-060*;
- 2 couches : *Sico Expert 843-XXXN*.

Métal galvanisé non rouillé, aluminium ou cuivre :

- 1 couche : *Corrostop Ultra 635-045*;
- 2 couches : *Sico Expert 843-XXXN*.

Surfaces déjà peintes et en bon état :

- Surfaces en bon état déjà peintes au latex : aucun apprêt n'est requis.
- Surfaces en bon état déjà peintes à l'alkyde : apprêt *Sico Expert 880-124 ou 870-177*.
- *Sico Expert 843-XXXN*, une ou deux couches selon le besoin.

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 (nylon, polyester).
 - Rouleau :
 - murs : 10 mm (3/8 po);
 - plafonds : 13 mm (1/2 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.

Application

Brasser à fond. Ne pas diluer. Appliquer à l'aide d'un pinceau (nylon/polyester), d'un rouleau (10 mm sur les surfaces lisses, 13 mm sur les plafonds et jusqu'à 20 mm sur les surfaces rugueuses), 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).

Selon la couleur choisie, le produit peut s'appliquer tel quel ou nécessiter d'être teinté avant son application. Les bases doivent nécessairement être teintées par l'ajout de colorants appropriés. Se référer à la formule de couleurs, à l'équipement automatique de coloration ou au système informatique de couleurs pour les formules et les instructions de coloration.

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. L'application de deux couches assure une meilleure durabilité et une apparence uniforme.

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 : Dioxyde de titane; Syénite néphélinique; 1,2-Propylène glycol; Pierre à chaux. 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 vendeur 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

- 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). 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 un apprêt et appliquer une couche additionnelle sur la surface entière.

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