

Description du produit

Peinture au latex 100 % acrylique pour les surfaces extérieures de béton, brique, stuc, maçonnerie ou parements préfinis. Elle s'applique aussi sur le bois et le métal qui sont peints ou apprêtés. Idéale lorsqu'un fini mat est souhaitable, elle possède d'excellentes propriétés de résistance aux intempéries et d'adhérence.

Caractéristiques

- S'applique à des températures se situant entre 1 et 32°C (34 et 90°F).
- Ne requière pas d'apprêt particulier. S'utilise comme apprêt sur les surfaces précitées.
- Offre un fini durable et résistant : forme une pellicule de protection de qualité supérieure, recouvre les petites fissures et prévient les infiltrations d'eau.
- Flexible et perméable : résiste à la dilatation et à la contraction engendrées par les variations de température et prévient les fissures, le cloquage et le pelage.
- Excellente résistance aux rayons UV : prévient le jaunissement et la décoloration pour conserver son aspect neuf longtemps.
- Diffuse la lumière, excellent pour camoufler certaines imperfections.
- Application facile.
- Produit microporeux; excellente résistance à l'humidité et imperméable à l'eau, mais laisse respirer le bois et la maçonnerie.
- Résistant au farinage, à la décoloration et au jaunissement.
- Le produit contient un agent de préservation qui est résistant aux moisissures.
- Produit à base d'eau qui permet de nettoyer les outils à l'eau.

Couleurs disponibles

811-550	Blanc pur	811-504	Base jaune*
811-501	Blanc naturel	811-505	Base rouge*
811-502	Base moyenne*		
811-503	Base neutre*		

*Doit être teintée avant utilisation

Se référer au livre approprié de formules de couleurs, à l'équipement automatique de coloration ou au système informatique de couleurs pour les formules et les instructions de coloration.

Projets

Environnement

Extérieur seulement.

Utilisation

Travaux neufs et d'entretien.

Sites résidentiels et commerciaux.

Surfaces extérieures : murs, moulures, parements, bordures d'avant-toit et gouttières où un fini mat est souhaitable.

Surfaces

- Aluminium préfini, parements de vinyle et surfaces déjà peintes, en bon état et convenablement préparées.
- Stuc, maçonnerie ou béton vieilli, en bon état et convenablement préparées.
- Surfaces convenablement apprêtées : surfaces poreuses, bois et métal.

Remarques

- Sur des parements de vinyle, ne pas utiliser une couleur plus foncée que l'originale, car du gondolage pourrait en résulter.
- Certaines couleurs ou des changements drastiques de couleurs peuvent nécessiter des couches additionnelles de peinture.
- Le séchage sera plus lent par temps froid ou humide.
- N'est pas conçu pour être utilisé sur les toits, les planchers ou les patios.
- N'est pas conçu pour être appliqué directement sur des métaux ferreux nus (fer, acier).
- 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° : 5 à 12 %

Composition

- Diluant : eau
- Liant : émulsion 100 % acrylique

Séchage*

- Au toucher : 60 à 90 minutes
- Hors poussière : 2 heures
- Avant de recouvrir : 2 à 4 heures
- Avant de résister à la pluie : 8 heures
- Durcissement complet : 14 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.

Taux d'étalement par couche

3,78 L : 42 à 49 m² (450 à 525 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.

Composés organiques volatils (COV)*

- Selon ASTM D3960-05 : < 100 g/L
- Règlement canadien : < 100 g/L

Solides en volume*

34 %

Inflammabilité

Ininflammable

Épaisseur du film minimum*

(Selon le pouvoir couvrant maximum)

- Mouillé : 78 µm
3,1 mils
- Sec : 26 µm
1,0 mil

*Données techniques à partir du : 811-550



Préparation de la surface

La surface doit être propre et sèche. Enlever toute la saleté, la graisse, farinage, rouille et tout autre contaminant de surface avec un nettoyant approprié. Enlever les résidus de farinage à l'aide d'une brosse métallique.

Rincer à fond à l'eau et bien laisser sécher.

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 la peinture cloquée ou écaillée et poncer les contours jusqu'à ce qu'ils soient lisses.

Les problèmes de cloquage et d'écaillage sont généralement causés par la présence d'humidité sous le film. Les problèmes d'humidité excessive dans le substrat doivent être réparés avant de peindre.

Obturer les trous de clous et calfeutrer tous les joints et fissures.

Poncer toutes les surfaces lustrées, rugueuses ou retouchées.

Éliminer les résidus de ponçage.

Lors d'une application sur une surface nue, deux couches sont requises; la première couche servant d'apprêt.

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

Appliquer un apprêt spécialisé **Sico** approprié sur tous les substrats particuliers tels que les bois sujets à des saignements extractifs ou de tanins, la maçonnerie récente ou farineuse et le métal nu.

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. L'EXPOSITION À LA POUSSIÈRE OU AUX VAPEURS DE PLOMB PEUT CAUSER DES MALADIES GRAVES, COMME DES LÉSIONS CÉRÉBRALES, EN PARTICULIER CHEZ LES ENFANTS. LES FEMMES ENCEINTES DOIVENT AUSSI ÉVITER TOUTE EXPOSITION. Pour contrôler l'exposition au plomb, porter un appareil respiratoire homologué NIOSH, bien l'ajuster et éviter tout contact avec la peau. Communiquer avec un bureau régional de Santé Canada pour plus d'informations.

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 l'apprêt.

Une fois la surface sèche et exempte de tout contaminant, appliquer selon les conditions d'application recommandées.

Apprêts recommandés

- **Bois nu** : GOPRIME^{MD} 150-135 ou 200-135. Sur le contreplaqué et sur les bois sujets à des saignements extractifs ou de tanins, tels le cèdre et l'acajou, utiliser le *GoPrime* 200-135.
- **Béton, brique, stuc, amiante, maçonnerie** : Aucun apprêt n'est requis. Par temps chaud, humecter la surface avec de l'eau avant d'appliquer la première couche.
- **Métal ferreux neuf ou mis à nu (fer, acier)** : Corrostop Ultra 635-060 ou 635-085.
- **Métal galvanisé neuf** : *GoPrime* 190-135.
- **Surfaces en bon état déjà peintes au latex** : Aucun apprêt n'est requis.
- **Surfaces en bon état déjà peintes à l'alkyde au fini lustré** : Le ponçage n'est pas requis; cependant, il procurera de meilleurs résultats.

Recommandations

Conditions d'application

Température : + 1 à 32 °C (34 à 90 °F)
(idéale 20 °C ± 5 °C [68 °F ± 9 °F])

Humidité relative : Idéale entre 15 et 55 %, maximum 85 %.

La surface doit avoir une température qui est supérieure au point de rosée d'au moins 3 °C (5 °F). Ne pas appliquer directement sous les rayons du soleil ou par journée de grands vents.

Ne pas appliquer si des températures plus basses sont prévues dans les :

2 à 3 heures (11 à 32°C; 51 à 90°F)

3 à 6 heures (6 à 10°C; 43 à 50°F)

6 à 9 heures (1 à 5°C; 34 à 41°F)

S'assurer qu'aucune pluie n'est prévue dans les :

8 heures (11 à 32°C; 51 à 90°F)

16 heures (6 à 10°C; 43 à 50°F)

24 heures (1 à 5°C; 34 à 41°F)

Doubler le temps de séchage si l'humidité est supérieure à 50 %.

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

Enlever le plus de produit possible et nettoyer les outils à l'eau tiède savonneuse immédiatement après usage.

Entreposage et transport

PROTÉGER CONTRE LE GEL. Conserver 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.

Élimination des résidus

Consulter votre municipalité pour bien vous débarrasser des résidus conformément aux législations et au respect de l'environnement. Ne pas vider dans un drain ou un égout pluvial.

Application

Ce produit est prêt à l'emploi, ne pas le diluer. Brasser à fond. Maintenir fermés les contenants non utilisés.

Lorsque plusieurs contenants de la même couleur sont utilisés, les mélanger ensemble pour s'assurer de l'uniformité de la couleur. Transvider la peinture dont vous avez besoin dans un autre contenant afin d'éviter de la contaminer. Maintenir fermés les contenants non utilisés.

Pour une application optimale, la température du produit devrait se situer à au moins 10 °C (50 °F) avant l'application. Appliquer à l'aide d'un pinceau de nylon/polyester, d'un rouleau ou au pistolet sans air. Appliquer le produit, sans oubli ni surcharge, en respectant son taux d'étalement.

Ventiler adéquatement. 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

Avant l'utilisation, lire et suivre les instructions et avertissements de l'étiquette et de la fiche de données de sécurité des produits. Pour une utilisation en milieu de travail, les fiches de données de sécurité sont disponibles auprès du détaillant, sur notre site Web ou en appelant le 1 800 463-7426. Tenir hors de la portée des enfants. N'utiliser que dans un endroit bien aéré. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Utiliser l'équipement de protection personnelle requis. Éviter le contact avec les yeux ou la peau. Éviter de respirer les brumes de pulvérisation.

PEUT ÊTRE NOCIF EN CAS D'INGESTION. PEUT CAUSER UNE IRRITATION DE LA PEAU ET DES YEUX.

PREMIERS SOINS : En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (uniquement si la personne est consciente). Appeler immédiatement un médecin. Ne pas faire vomir sauf si indication contraire par du personnel médical. En cas de contact avec les yeux, rincer avec de l'eau pendant 15 minutes. Vérifier et retirer les lentilles de contact. En cas de contact, rincer immédiatement la peau avec beaucoup d'eau tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin en cas d'irritation. En cas de symptômes respiratoires, appeler un centre antipoison ou un médecin.

Informations d'urgence relatives aux déversements : 1 514 645-1320 ou 1 800 463-7426.

Entretien des surfaces

- Attendre son durcissement complet avant de laver le produit ou de tester son adhérence : minimum 14 jours, selon la température et l'humidité relative (davantage dans des conditions d'humidité élevée ou à basse température).
- Le niveau d'exposition au soleil dicte la fréquence de l'entretien. Le farinage et la décoloration du fini sont des vieillissements naturels entre les couches d'entretien.
- L'entretien varie selon l'usage et l'endroit. Pour conserver les caractéristiques de protection, appliquer une couche d'entretien lorsque visiblement nécessaire.

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.
2505, de la Métropole
Longueuil, QC, Canada, J4G 1E5

Le logo PPG est une marque déposée de PPG Industries Ohio, Inc.
Sico, Corrostop et GoPrime sont des marques déposées du groupe PPG.