

PPG Revêtements architecturaux

Email latex d'intérieur, fini semi-lustré

DESCRIPTION GÉNÉRALE

Peinture-email professionnelle, fini semi-lustré au latex pour l'intérieur formulée pour répondre aux besoins du peintre en bâtiment.

L'email d'intérieur au latex semi-lustré *SpeedHide* est conçu avec un haut pouvoir cachant et une bonne durabilité.

Cette peinture à faible COV et faible odeur permet de peindre une pièce pendant qu'elle est occupée tout en offrant les performances requises d'un produit durable.

Recommandé pour les murs, les plafonds et les garnitures intérieurs correctement préparées et apprêtées ou préalablement peintes où un fini semi-lustré au latex lavable et durable est désiré.

SUBSTRATS RECOMMANDÉS

Béton	Panneau de gypse
Bloc de béton/maçonnerie	Plâtre
Métal ferreux	Bois

Voir les détails dans la section « apprêts recommandés »

CONFORMITÉ AUX NORMES

- Certifié MPI^{MC} n° 54 et n° 54 X-Green^{MC} Latex, intérieur (lustre MPI 5)
- Certifié MPI n° 147 et n° 147 X-Green Latex, Intérieur, Institutionnel, Faible Odeur/COV, Semi-Lustre (lustre MPI 5)
- Conforme aux normes écologiques MPI (GPS-1 et GPS-2)
- Satisfait les critères de la section 01350 du « Collaborative for High Performance Schools (CHPS) » des matériaux à faibles émissions.
- Respecte les exigences du règlement canadien limitant la concentration en COV des revêtements architecturaux.

BASES ET COLORATION

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.

6-500C	Blanc et base pastel
6-515C	Base moyenne*
6-517C	Base neutre*

**Doit être teintée avant utilisation*

Dans le cas de certaines couleurs, de changements drastiques de couleurs ou de surfaces poreuses, il peut être nécessaire d'appliquer plus d'une couche pour obtenir un fini uniforme.

EMBALLAGE

3,78 L et 18,9 L

Les produits ne sont pas tous disponibles dans tous les formats.

DONNÉES SUR LE PRODUIT

TYPE DE PRODUIT :	Latex acrylique
BRILLANCE :	Semi-lustré : 50 à 60 % (60° brillancemètre)
SOLIDES EN VOLUME* :	36 % ± 2 %
SOLIDES EN POIDS* :	47 % ± 2 %
COV* :	< 50 g/L
DENSITÉ* :	1,2 kg/L

*Données sur le produit calculées pour 6-500C.

TAUX D'ÉTALEMENT PAR COUCHE : Environ 37 m² (400 pi²) par 3,78 litres sur des surfaces lisses, non poreuses et apprêtées.

Épaisseur du feuil frais :	102 microns 4,0 mils
Épaisseur du feuil sec :	37 microns 1,5 mil

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.

TEMPS DE SÉCHAGE : Temps de séchage à 25 °C (77 °F) et 50 % d'humidité relative

Au toucher :	1 heure
Avant de recouvrir :	4 heures
Durcissement complet :	30 jours

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

Températures autorisées pendant l'application :

Produit :	10 à 32 °C	50 à 90 °F
Air ambiant :	10 à 32 °C	50 à 90 °F
Substrat :	10 à 32 °C	50 à 90 °F

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

LAVAGE : Laisser sécher la peinture au moins 14 jours avant de laver la surface (davantage dans des conditions d'humidité élevée ou à basse température) et utiliser un détergent doux non abrasif.

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.

POINT D'ÉCLAIR : Au-delà de 93 °C (200 °F)

CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES

Caractéristiques

Moins de 50 g/L COV

Pouvoir cachant et taux d'étalement élevé
Assure l'uniformité de la couleur et de l'aspect
Bonne fluidité et bon taux d'étalement

Bonne qualité d'application au pinceau
Bonne résistance à l'adhérence de contact

Nettoyage au savon et à l'eau
Certifiée MPI n° 54 Latex, intérieur (lustre MPI 5)
Certifiée MPI n° 54 X-Green Latex, intérieur (lustre MPI 5)

Avantages

Respecte les exigences du règlement canadien limitant la concentration en COV des revêtements architecturaux.

Offre un fini semi-lustré uniforme.
Fini de plus belle apparence.

Moins de marques de pinceau dans le feuil de peinture / Meilleur étalement sur les moulures.

Moins de marques de pinceau dans le feuil de peinture.
Offre une pellicule non collante, idéale pour les portes, les cadres de porte et appui de fenêtre.

Aucun problème d'élimination de solvants.
Conforme aux exigences strictes d'esthétique et de performance.
Conforme aux exigences environnementales les plus strictes de MPI.

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.

LIMITES D'UTILISATION**POUR USAGE INTÉRIEUR SEULEMENT.**

PROTÉGER CONTRE LE GEL. UTILISER DANS DES CONDITIONS ADÉQUATES DE VENTILATION.

TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

Appliquer seulement lorsque les températures de l'air, du produit et de la surface sont entre 10 °C et 32 °C (50 °F et 90 °F).

Ne pas utiliser sur des planchers, dans des lieux avec une humidité élevée ou sur des surfaces immergées.

PRÉPARATION GÉNÉRALE DE LA SURFACE

Les surfaces à peindre doivent être sèches, propres, saines et exemptes de contaminants, tels que peinture cloquée ou écaillée, saleté, graisse, huile, cire, agent de durcissement, agent antiadhérence, farinage, efflorescence, moisissure, rouille, particule ou poussière. Enlever la peinture écaillée, le farinage et l'efflorescence avec une brosse métallique, en grattant, en ponçant et/ou par lavage haute pression. Obturer les trous de clous et calfeutrer tous les joints et fissures. Poncer les surfaces brillantes, rugueuses ou réparées. Poncer les bords rugueux jusqu'à l'obtention d'une surface saine.

Apprêter tous les substrats nus ou poreux à l'aide d'un apprêt approprié.

PRÉCAUTION : Le ponçage à sec peut générer des poussières et/ou des fumées dangereuses. Porter un équipement de protection respiratoire adéquat. Nettoyer la surface en profondeur avec un aspirateur HEPA et une vadrouille humide. Suivre ces instructions pour contrôler l'exposition aux substances dangereuses susceptibles de se dégager pendant la préparation de la surface. **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. Suivre ces instructions pour contrôler l'exposition à d'autres substances dangereuses pouvant se dégager pendant la préparation de la surface.

BÉTON/MAÇONNERIE : Avant l'application d'un apprêt ou d'une peinture, le béton ou le mortier doit durcir au moins 30 jours et de préférence 90 jours. Le pH doit être inférieur à 10 avant l'application d'un apprêt résistant aux alcalis. Appliquer un bouche-pores approprié. Les surfaces précédemment enduites d'une peinture à base de ciment diluée à l'eau doivent faire l'objet d'un soin particulier. Si le matériau semble être adhérent fortement, un scelleur pour maçonnerie peut être appliqué pour sceller la surface. Vérifier l'adhérence en appliquant un morceau de ruban de masquage. Si le revêtement se décolle avec des particules libres, éliminer le farinage et les matériaux friables, appliquer un nouveau scelleur et revérifier l'adhérence.

MÉTAL FERREUX : La surface doit être nettoyée à fond pour éliminer la poussière, la rouille, l'huile et autres contaminants avant d'être apprêtée.

PANNEAU DE GYPSE : Les clous ou les vis doivent être enfouis correctement et les creux comblés afin d'égaliser la surface. Poncer pour rendre la surface lisse et éliminer la poussière. Par la suite, appliquer un apprêt avant de peindre.

PLÂTRE : Le plâtre ou les autres surfaces alcalines doivent durcir pendant au moins 30 jours avant d'appliquer un apprêt résistant aux alcalis.

BOIS : Le bois non peint ou en mauvaise condition doit être poncé jusqu'à ce que la surface soit lisse, bien nettoyé pour éliminer la poussière, puis apprêté. Les nœuds ou les zones résineuses doivent être apprêtés avant d'appliquer la peinture. Enfoncer tous les clous ou les vis, obturer les trous et calfeutrer tous les joints et fissures avant d'appliquer l'apprêt.

TACHES SOLUBLES : Afin d'éviter les saignements de la tache dans la couche de finition, appliquer d'abord une couche d'apprêt SEAL GRIP^{MD} sur la tache.

Avant l'utilisation, lire et suivre les instructions et avertissements de l'étiquette des produits.

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

APPRÊTS RECOMMANDÉS

Béton, Maçonnerie :	Bouche-pores: 6-7C, Apprêt-scelleur : 4-603C, 17-921C	Métal ferreux :	6-208C, 6-212C
Panneau de gypse :	6-2C, 6-4C, 9-900C, 12-900C	Plâtre :	4-603C, 17-921C
Bois :	6-2C, 9-900C, 12-900C, 4-603C, 17-921C		

INFORMATION SUR L'APPLICATION

TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. UTILISER DANS DES CONDITIONS DE VENTILATION ADÉQUATE. Lire tous les renseignements de l'étiquette et de la fiche de données de sécurité avant d'utiliser le produit. Les fiches de données de sécurité sont disponibles auprès du détaillant, sur notre site Web ou en appelant le 1 800 463-7426.

Bien mélanger avant, puis occasionnellement pendant l'application. Lorsque plusieurs contenants de la même couleur sont utilisés, bien les mélanger ensemble pour garantir l'uniformité de la couleur.

Outils : Appliquer à l'aide d'un outil de haute qualité : pinceau synthétique, rouleau, tampon pour peinture ou pulvérisateur. Appliquer une seconde couche où c'est nécessaire.

Pinceau : Pinceau en polyester/nylon de haute qualité.

Rouleau : Manchon synthétique, poils de 5 mm à 10 mm (3/16 à 3/8 po).

Pulvérisateur sans air : Pression 2 000 lb/po², buse 0,015 po à 0,021 po.

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.

Dilution : Ne pas diluer.

PRÉCAUTIONS

Tenir hors de la portée des enfants. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Avant d'utiliser les produits énumérés dans cette fiche, lire attentivement chaque étiquette de produit et suivre les indications pour leur utilisation. Utiliser l'équipement de protection personnelle requis. Éviter l'inhalation de poussières, de particules, de vaporisation ou de bruite lors de la préparation ou de l'application. **Remarque :** Ces avertissements englobent la série du produit.

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

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 d'inhalation, transporter la victime à l'air frais. En cas de symptômes respiratoires, appeler un centre antipoison ou un médecin.

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. **INFORMATIONS D'URGENCE RELATIVES AUX DÉVERSEMENTS :** 1 514 645-1320 ou 1 800 463-7426.

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.

Le logo PPG est une marque déposée de PPG Industries Ohio, Inc. *SpeedHide* et *Seal Grip* sont des marques déposées de PPG Architectural Finishes, Inc. *MPI* et *X-Green* sont des marques de commerce de « Master Painters Institute, Inc. ».

PPG Revêtements Architecturaux Canada, Inc. 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 Industries, Inc.
Architectural Coatings
One PPG Place
Pittsburgh, PA 15272
www.ppgpaints.com

PPG Revêtements Architecturaux Canada, Inc.
1550 rue Ampère, Bureau 500
Boucherville (Québec), J4B 7L4

Services techniques 450 442-2220
1 866 660-2220
Fax: 450 679-8893
1 800 278-8893

Architecte
Rédacteur de devis
1-888-PPG-IDEA