PEINTURES — PURE PERFORMANCE[MD] — Série 9-510XIC

PPG Revêtements architecturaux

Peinture et apprêt en un, 100 % latex acrylique d'intérieur au fini semi lustré

DESCRIPTION GÉNÉRALE

Notre peinture et apprêt en un de qualité supérieure à zéro COV** (composés organiques volatils) et à faible odeur est conçue pour satisfaire les critères de performance des marchés institutionnel, commercial et résidentiel.

La formulation de cette peinture et apprêt en un, PURE PERFORMANCE d'intérieur, lui confère d'excellentes propriétés de cachant et d'application, en plus d'une odeur minimale, de l'absence de COV** et des propriétés antimicrobiennes- un composé résistant à la moisissure a été incorporé à cette peinture pour rendre le film sec de peinture résistant à la moisissure.

Idéale pour les locaux tels que : hôtels, motels, maisons de retraite, résidences, écoles, installations gouvernementales, commerciales, immeubles à bureaux, hôpitaux et logements.

SUBSTRATS RECOMMANDÉS

Béton	Cloison sèche/gypse
Maçonnerie	Plâtre
Métal apprêté	Bois

CONFORMITÉ AUX NORMES

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

Peut aider dans l'obtention de crédits LEED[MD] 2009.

Satisfais les critères de la section 01350 du « Collaborative for High Performance Schools (CHPS) » des matériaux à faibles émissions.

Conforme aux normes GREENGUARD[MD] pour la qualité de l'air intérieur et GREENGUARD[MD] pour enfants et écoles.

« MPI Green Performance[MC] Standard » (GPS-1 & GPS-2).

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.

9-500C	Blanc pur
9-510C	Base pastel*
9-510XIC	Blanc et base pastel
9-520C	Base moyenne *
9-540C	Base ultrafoncée *

***** Doit être teintée avant utilisation.

Certaines couleurs, changements drastiques de couleurs ou surfaces poreuses, peuvent nécessiter plus d'une couche pour obtenir un fini uniforme.

EMBALLAGE

946 mL, 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 : Peinture 100 % latex acrylique

BRILLANCE : semi lustré : 35 à 55 % (60° brillancemètre)

SOLIDES EN VOLUME* : 35 % ± 2 %

SOLIDES EN POIDS* : 47 % ± 2 %

COV* : 0 g/L

* Quantité non détectable avec la méthode d'essai 24 de l'agence de protection de l'environnement des États-Unis (USEPA).

Les colorants ajoutés peuvent augmenter le niveau de COV de manière importante, selon la couleur choisie. Toutefois, PPG offre une ligne de colorants à faible teneur en COV qui, si elle est utilisée même avec une charge maximale de colorants, dans n'importe quelle couleur, contribue à moins de 8 g / L de COV au produit teinté final.

DENSITÉ* : 1,2 kg/L

* Données sur le produit calculées pour 9-510XIC.

TAUX D'ÉTALEMENT PAR COUCHE : Environ 37,2 m² par 3,78 litres sur des surfaces lisses, non poreuses et apprêtées.

Épaisseur du feuil frais : 4,0 mils (102 microns)

Épaisseur du feuil sec : 1,4 mil (36 microns)

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 minimum

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 38 °C	50 à 100 °F
Substrat :	10 à 38 °C	50 à 100 °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) 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	Avantages
Zéro COV**, Faible odeur	Permet une utilisation plus rapide de votre pièce après la peinture.
Latex 100 % acrylique	Adhérence et durabilité excellentes.
Propriétés de résistance à la moisissure	Résistant aux moisissures sur la surface du film de peinture.
Bon pouvoir cachant et taux d'étalement	Économique; moins de matériel requis.
Lavable et durable	Les déversements ou les taches sont facilement lavables.

****Les colorants ajoutés peuvent augmenter le niveau de COV de manière importante, selon la couleur choisie. Toutefois, PPG offre une ligne de colorants à faible teneur en COV qui, si elle est utilisée même avec une charge maximale de colorants, dans n'importe quelle couleur, contribue à moins de 8 g / L de COV au produit teinté final.**

LIMITES D'UTILISATION

POUR USAGE INTÉRIEUR SEULEMENT.

PROTÉGER CONTRE LE GEL.

Appliquer uniquement lorsque les températures de l'air, du produit et de la surface sont supérieures à 10 °C (50 °F).

Non recommandé pour une utilisation sur les planchers ou dans les escaliers.

Bien que ce produit offre un revêtement résistant aux moisissures, leur formation est malgré tout possible si la surface n'est pas correctement préparée avant l'application du revêtement ou si elle est constamment exposée à des conditions favorables aux moisissures, champignons et mousses végétales. Exemples non limitatifs de conditions de ce type : les endroits toujours humides peu ou non exposés à la lumière du soleil.

PRÉPARATION GÉNÉRALE DE LA SURFACE

Les surfaces à peindre doivent être sèches, propres, saines et exemptes de contaminants. Enlever toute peinture cloquée ou écaillée, saleté, moisissure, graisse, huile, cire, agent de durcissement, agent anti-adhérence, farinage, efflorescence, rouille ou tout autre contaminant de surface.
Enlever la peinture écaillée, le farinage et l'efflorescence avec une brosse métallique, en grattant et/ou en ponçant.
Obturer les trous et calfeutrer les craquelures, joints et fissures.

Moisissures : Éliminer les moisissures en lavant à l'aide d'une solution d'agent de blanchiment (1 partie d'agent de blanchiment pour 3 parties d'eau). Avant l'utilisation, lire et suivre les instructions et avertissements de l'étiquette des produits.

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.

BLOC DE BÉTON/MAÇONNERIE :

- Avant l'application de l'apprêt ou de la peinture, le substrat doit être âgé d'au moins 30 jours et de préférence 90 jours, le taux d'humidité doit être inférieur à 12 % et le pH doit être inférieur à 10. Si le pH est supérieur à 10, appliquer un apprêt résistant aux alcalis.
- Les surfaces précédemment enduites d'une peinture à base de ciment diluée à l'eau doivent faire l'objet d'un soin particulier. Vérifier l'adhérence en appliquant un morceau de ruban de masquage. Si le matériau semble être adhéré fortement, un scellant pour maçonnerie peut être appliqué pour sceller la surface. Si le revêtement se décolle avec des particules libres, éliminer le farinage et les matériaux friables, appliquer un nouveau scellant et revérifier l'adhérence.
- Appliquer un bouche-pores approprié.

MÉTAL FERREUX : Avant l'application de l'apprêt et de la peinture, nettoyer à fond la surface pour éliminer la poussière, la rouille, l'huile et autres contaminants.

CLOISON SÈCHE/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 avant de peindre. Ce produit est auto-apprêtant pour les murs, les plafonds et les garnitures déjà peints et en bon état. Toutefois, lors d'une application sur une nouvelle cloison sèche, deux couches sont requises, la première couche agissant comme apprêt.

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. 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 de peindre. Les bois comme le séquoia, le cèdre, l'acajou et le sapin de Douglas qui contiennent de l'acide tannique qui tend à migrer vers la surface devraient être recouverts d'un apprêt avant de peindre.

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

Sur un substrat non recouvert, 2 couches sont nécessaires; la première couche agissant comme apprêt.

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

PPG Revêtements architecturaux — Peinture et apprêt en un, 100 % latex acrylique d'intérieur au fini semi lustré

APPRÊTS RECOMMANDÉS

Béton, Maçonnerie :	6-7C (bouche-pores), 4-603C, 17-921C (apprêt-scelleur), autoapprêtant
Métal ferreux	6-208C, 6-212C
Cloison sèche, gypse :	6-2C, 6-4C, 9-900C, 12-900C, auto-apprêtant
Plâtre	4-603C, 9-900C, 17-921C, auto-apprêtant
Bois	6-2C, 9-900C, 12-900C, 17-921, auto-apprêtant

Ce produit est autoapprêtant sur la plupart des surfaces en bon état et convenablement préparées.

Les surfaces suivantes peuvent nécessiter un apprêt spécialisé approprié :

- Les bois comme le séquoia, le cèdre, l'acajou et le sapin de Douglas qui contiennent de l'acide tannique qui tend à migrer vers la surface.
- Les surfaces très alcalines comme le béton et la maçonnerie.
- Le métal nu.

INFORMATION SUR L'APPLICATION

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

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 signalétique avant d'utiliser le produit. Les fiches signalétiques sont disponibles auprès du détaillant, sur notre site Web ou en appelant le 1 800 463-7426.

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

Pinceau : Pinceau en polyester/nylon de haute qualité.
Rouleau : Manchon synthétique, poils de 10 à 20 mm (3/8 à 3/4 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 : En général, il n'est pas nécessaire de diluer le produit. Si nécessaire, diluer avec un maximum de 118 mL d'eau pour 3,78 L de peinture.

PRÉCAUTIONS

Tenir hors de la portée des enfants. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Assurer une bonne ventilation pendant et après l'application et le séchage. 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 bruine 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 signalétiques 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 Paints et design est une marque de commerce de PPG Industries Ohio, Inc. Pure Performance est une marque déposée de PPG Architectural Finishes, Inc. GREENGUARD est une marque déposée de « Air Quality Sciences, Inc. » LEED est une marque déposée de « US Green Building Council ». MPI, MPI Green Performance, et X-Green sont des marques déposées 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 Revêtements Architecturaux Inc.
One PPG Place
Pittsburgh, PA 15272 États-Unis
www.ppgpaints.com

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

Services techniques 1 866 660-2220
Télécopieur : 1 800 278-8893

Architecte/Concepteur
1-888-PPG-IDEA