PPG PEINTURES — Seal Grip[MD] — 17-941NFC

PPG Revêtements architecturaux

Apprêt-scelleur universel à l'alkyde pour l'intérieur et l'extérieur

DESCRIPTION GÉNÉRALE

Notre meilleur apprêt à l'alkyde est conçu pour l'intérieur et l'extérieur et pour satisfaire les critères de performance des marchés commercial et résidentiel.

L'apprêt-scelleur universel *SEAL GRIP* à l'alkyde pour l'intérieur et l'extérieur possède à la fois une excellente adhérence sur un large éventail de surfaces et bloque une variété de taches courantes, notamment l'eau, la nicotine, la fumée, l'encre, les marqueurs et les tanins de bois.

Il peut être recouvert après 4 heures, et contrairement à d'autres apprêts à l'alkyde à séchage rapide, il convient à toutes les surfaces extérieures.

SUBSTRATS RECOMMANDÉS

Briques	Maçonnerie
Parements en fibrociment	Plâtre
Bloc de béton/maçonnerie	Stuc
Cloison sèche, gypse	Bois

CONFORMITÉ AUX NORMES

- MPI n° 5 Apprêt, alkyde extérieur pour le bois.
- 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.

17-941NFC Blanc *peut être teinté.*

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.

Peut être teinté pour approximer la couleur de la couche de finition.

EMBALLAGE

3,78 L

DONNÉES SUR LE PRODUIT

TYPE DE PRODUIT :	Apprêt à l'alkyde
SOLIDES EN VOLUME* :	56 % ± 2 %
SOLIDES EN POIDS* :	74 % ± 2 %
COV* :	< 350 g/L
DENSITÉ* :	1,3 kg/L

* Données sur le produit calculées pour 17-941NFC.

TAUX D'ÉTALEMENT PAR COUCHE : Environ 37,1 m² (400 pi²) par 3,78 litres sur des surfaces lisses et non poreuses.

Épaisseur du feuil frais :	102 microns 4,0 mils
Épaisseur du feuil sec :	58 microns 2,3 mils

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 :	30 à 60 minutes
Avant de recouvrir :	4 à 6 heures

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 avec de l'essence minérale immédiatement après usage.

DANGER : Les chiffons, la laine d'acier ou les déchets imprégnés de ce produit peuvent prendre feu spontanément s'ils ne sont pas jetés correctement. Immédiatement après usage, placer les chiffons, la laine d'acier ou les déchets dans un récipient métallique scellé rempli d'eau.

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 : 42 °C (107 °F)

CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES

Caractéristiques	Avantages
Formule pour l'intérieur et l'extérieur	Apprêt pour toute la maison.
Excellente adhérence	Adhère à une vaste gamme de substrats.
Alkyde à faible odeur	Plus faible que les alkydes traditionnels.
Idéal pour les dommages causés par le feu et l'eau.	Parfait pour les restaurations.
Bloque les taches.	Efficace pour bloquer la plupart des taches : l'eau, la fumée, l'encre, les marqueurs et les tanins.

LIMITES D'UTILISATION

Appliquer seulement si la température ambiante et de la surface sont au-dessus de 10 °C (50 °F) le demeurent pendant les 24 heures suivantes.

UTILISER DANS DES CONDITIONS DE VENTILATION ADÉQUATES.

Éviter d'appliquer à l'extérieur tard dans la journée lorsqu'il y a un risque de formation de rosée ou de condensation, ou si de la pluie est prévue.

Ne pas utiliser sur des taches solubles dans les solvants comme l'asphalte et le goudron.

Ce produit doit être recouvert d'une peinture de finition. Les performances peuvent être affectées par un temps trop long avant de recouvrir d'une peinture de finition.

Le pH du substrat doit être inférieur à 10 avant l'application d'un apprêt.

Les taches tenaces peuvent nécessiter deux couches d'apprêt.

L'apprêt teinté peut nécessiter un temps de séchage supplémentaire.

TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

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.

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.

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).

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. 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.

BRIQUES : Les briques et le mortier doivent durcir au moins 30 jours et de préférence 90 jours avant l'application de l'apprêt et de la peinture. Le pH du substrat doit être inférieur à 10 avant l'application d'un apprêt résistant aux alcalis. Il n'est pas recommandé de peindre la brique émaillée compte tenu d'éventuels problèmes d'adhérence.

PAREMENTS EN FIBROCIMENT : Les panneaux en fibrociment peuvent éventuellement présenter des problèmes d'adhérence, de brûlures dues aux alcalis et d'efflorescence. Avant l'application de l'apprêt ou de la peinture, le substrat doit durcir 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. Obturer les trous et calfeutrer les craquelures, les joints et fissures pour empêcher l'infiltration d'eau. Les panneaux préapprêtés par le fabricant peuvent ne pas être uniformément ou complètement scellés.

BLOC DE BÉTON/MAÇONNERIE : Avant l'application d'un apprêt ou d'une peinture, le béton ou le mortier doit être âgé d'au moins 30 jours et de préférence 90 jours. Le pH du substrat 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 adhéré 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.

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

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. Par la suite, appliquer un apprêt avant de peindre.

STUC : Avant l'application d'un apprêt ou d'une peinture, le stuc doit être âgé d'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 ou d'une peinture. Éliminer le farinage de surface causé par les processus de mûrissement et de vieillissement avant de sceller la surface avec un scelleur approprié afin de la consolider et la rendre saine.

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 l'apprêt. Enfoncer tous les clous ou les vis, obturer les trous et calfeutrer tous les joints et fissures avant d'appliquer l'apprêt.

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.

INFORMATION SUR L'APPLICATION

Brasser le produit à fond avant et occasionnellement pendant l'application. Étaler uniformément et rapidement, en maintenant le bord de l'application humide. Éviter de retravailler les zones déjà peintes.

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. 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.

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

Pinceau : Soies naturelles de haute qualité.

Rouleau : Manchon de première qualité.

Pulvérisateur sans air : Pression 1800 à 2400 lb/po², buse 0,015 po à 0,019 po.

Un équipement antidéflagrant doit être utilisé lors de l'application de ce produit dans les endroits confinés.

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.

Maintenir les contenants fermés et loin de la chaleur, des flammes et des étincelles lorsqu'ils ne sont pas utilisés.

PRÉCAUTIONS

Tenir hors de la portée des enfant. 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. Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage : lunettes protectrices contre les éclaboussures de produits chimiques. Utiliser des gants imperméables résistant aux produits chimiques. Éviter l'inhalation de poussières, de particules, de vaporisation ou de bruine lors de la préparation ou de l'application.

DANGER DE COMBUSTION. Tenir loin des flammes et des étincelles. Les matériaux, utilisés avec ce produit, tels les chiffons, peuvent s'enflammer spontanément. Après utilisation, mettre les chiffons dans l'eau ou les sécher à plat, puis les jeter. PEUT ÊTRE NOCIF EN CAS D'INGESTION. Ne pas avaler. PEUT CAUSER UNE IRRITATION DE LA PEAU ET DES YEUX. Éviter tout contact avec les yeux. Éviter d'inhaler les vapeurs, les embruns ou les brouillards. Éviter le contact avec la peau et les 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 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* est une marque déposée de PPG Industries Ohio, Inc. *SEAL GRIP* est une marque déposée de PPG Architectural Finishes, Inc. *MPI* est une marque 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.
2505, rue de la Métropole
Longueuil, QC, Canada, J4G 1E5

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