



PPG Revêtements architecturaux PITT-FLEX^{MD} à base d'eau INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR Composé Élastomérique de Colmatage, Grade Couteau

DESCRIPTION GÉNÉRALE

Le composé élastomérique de colmatage PITT-FLEX^{MD} est un produit à la fine pointe de la technologie, formulé pour colmater les fissures importantes de 1,6 mm à 6,4 mm (1/16 po à 1/4 po) dans les surfaces de maçonnerie et de stuc.

En tant qu'agent de scellement, il imperméabilise les espaces entre la maçonnerie, le bois, le verre, les panneaux muraux et la brique.

SUBSTRATS RECOMMANDÉS

Béton
Stuc
Maçonnerie

*Voir « Limites d'utilisation »

CONFORMITÉ AUX NORMES

- 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.

4-1001C Grade Couteau (Lisse)

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.

CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES

Caractéristiques

Répare les fissures fines comme un cheveu au-dessus du niveau du sol
Haute technologie/ Terpolymère acrylique
Scelle le béton
Séchage rapide
Résistant à l'humidité et aux produits chimiques d'usage ménager
Bonne adhérence
Excellentes propriétés d'application

Avantages

Facile à colmater les fissures importantes.
Haute performance.
Minimise les dommages causés par l'humidité.
Exécution plus rapide du travail.
Prolonge la durée de vie des substrats.
Résiste au pelage et au craquelage.
Moins de temps requis pour l'application et résiste à la formation de trous d'épingle.

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 : 100 % acrylique modifié
BRILLANCE : Lisse
SOLIDES EN VOLUME* : 72 % ± 2 %
SOLIDES EN POIDS* : 83 % ± 2 %
COV* : < 100 g/L
DENSITÉ* : 1,7 kg/L

*Données sur le produit calculées pour 4-1001C.

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

Avant de peindre : 24 heures

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.

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 : Laver tout le matériel avec une solution détergente chaude et rincer abondamment à l'eau propre.

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)

DONNÉES DE PERFORMANCE

Propriétés

Méthode d'essai

Résultats

LIMITES D'UTILISATION**PROTÉGER CONTRE LE GEL.**

Ne pas utiliser pour des applications au-dessous du niveau du sol ou dans l'eau. Pour les joints de dilatation, les joints de retrait, les joints horizontaux dans la maçonnerie et les fenêtres, utiliser un uréthane à l'acrylique, tel que le calfeutrante élastomérique TOP GUN^{MD} 400, ou un agent de scellement à l'uréthane monocomposé.

Appliquer le produit uniquement lorsque la température de l'air et de la surface sont d'au moins 10 °C (50 °F) pendant une période de 24 heures. Si les prévisions météorologiques annoncent de la pluie ou des intempéries dans les 8 heures, attendre le temps sec avant d'appliquer le produit. Ne pas appliquer le produit dans des conditions d'humidité relative supérieure à 90 %.

Attendre minimum 24 heures avant d'appliquer le revêtement de finition à 25 °C (77 °F) et 50 % d'humidité relative.

PRÉPARATION GÉNÉRALE DE LA SURFACE

Toutes les surfaces doivent être fermes et sans saleté, huile, graisse, efflorescence, moisissure et matériel détaché. La maçonnerie en mauvais état doit être nettoyée avec une brosse métallique ou sablée afin d'obtenir une surface ferme. Il est préférable d'éliminer la saleté, les contaminants et le farinage à la laveuse par voie chimique à haute pression et par décapage au jet d'eau. Tout farinage ou revêtement poreux résistant au lavage à pression doit d'abord être scellé avec un produit de traitement des surfaces résistant aux alcalis, tel que l'agent de scellement pour les surfaces en maçonnerie PERMA-CRETE^{MD} à l'acrylique pour intérieur/extérieur 4-809C (Pigmenté). Pour éliminer la moisissure, frotter avec une solution composée de TSP (phosphate trisodique), de javellisant au chlore et d'eau chaude. Bien rincer et laisser sécher.

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.** Communiquer avec un bureau régional de Santé Canada pour plus d'informations.

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

Ce produit est autoapprêtant. Voir la section préparation de la surface pour les recommandations spécifiques.

INFORMATION SUR L'APPLICATION

Petites fissures : Il n'est pas nécessaire de découper les fissures mesurant de 0,4 mm à 0,8 mm (1/64 po à 1/32 po). Appliquer sur la partie centrale de la fissure, à une épaisseur du feuil frais de 1,6 mm (1/16 po). Ensuite, à l'aide d'un couteau à mastiquer ou d'une truelle, étaler le produit en biseau de chaque bord de la fissure, en allant de 1,6 mm (1/16 po) au niveau de la fissure jusqu'à 0 mm (0 po) sur une zone de 5,1 cm (2 po).

Fissures importantes : Tous les vides et joints d'une dimension plus importante que 0,8 mm (1/32 po) doivent être rabotés jusqu'à une largeur de 6,4 mm (1/4 po) et une profondeur de 6,4 mm (1/4 po). Le joint doit être rincé à l'eau et vérifié pour s'assurer que la surface est en bon état et sans poussière de ponçage. S'il reste de la poussière visible à l'oeil nu, étanchéifier la surface avec l'agent de scellement pour les surfaces en maçonnerie *Perma-Crete* à l'acrylique pour intérieur/extérieur 4-809C (Pigmenté) pour lier la poussière à la surface. Une fois que le joint est en bon état, il est recommandé d'utiliser un ruban antiadhésif.

Étape 1 : Remplir le joint en laissant une petite crête. Ceci pour compenser tout rétrécissement éventuel.

Étape 2 : Après un minimum de 4 heures de durcissement, un chapeau à rebords biseautés du composé élastomérique de colmatage *Pitt-Flex* doit être appliqué à une épaisseur de feuil frais de 1,6 mm (1/16 po). Ce chapeau doit être placé au milieu du joint rempli et étalé en biseau jusqu'à une épaisseur de 0 mm (0 po) sur une zone de 5,1 cm (2 po).

Appliquer le produit uniquement lorsque la température de l'air et de la surface sont d'au moins 10 °C (50 °F) pendant une période de 24 heures. Si les prévisions météorologiques annoncent de la pluie ou des intempéries dans les 8 heures, attendre le temps sec avant d'appliquer le produit. Ne pas appliquer le produit dans des conditions d'humidité relative supérieure à 90 %.

PRÉCAUTIONS

PEUT ÊTRE NOCIF EN CAS D'INGESTION. PEUT PROVOQUER UNE IRRITATION OCULAIRE ET CUTANÉE. Éviter de respirer les vapeurs ou la brume de pulvérisation. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Porter des gants et des vêtements protecteurs, ainsi qu'une protection pour les yeux et le visage. Tenir hors de la portée des enfants. **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 : calcaire; dioxyde de titane; éthanediol; silice cristalline, poudre respirable (<10 microns). Les poussières dégagées lors du ponçage ou du meulage peuvent être nocives en cas d'inhalation. Ce produit contient de la silice cristalline qui peut provoquer le cancer des poumons ou la silicose. Le risque de cancer dépend de la durée et du niveau d'exposition à la poussière de ponçage des surfaces ou aux brumes de pulvérisation. Contient des isothiazolinones. Peut provoquer une réaction allergique. Garder le contenant hermétiquement fermé jusqu'à l'utilisation du produit. Pour un lieu de travail, une FDS est disponible auprès du détaillant ou en appelant le 1 800 463-7426. INFORMATIONS D'URGENCE RELATIVES AUX DÉVERSEMENTS : 514 645-1320.

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.

Le *Logo PPG* est une marque déposée de PPG Industries Ohio, Inc. *Perma-Crete*, *Pitt-Flex* et *Top Gun* sont des marques déposées de PPG Architectural Finishes, 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

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

Services techniques: 1 866 660-2220

Fax: 1 800 278-8893

Architecte
Rédacteur de devis
1-888-PPG-IDEA

www.ppgpaints.com