

**DESCRIPTION GÉNÉRALE**

La peinture et apprêt extérieur en un *Acri-Shield Max* au fini coquille d'oeuf est une peinture de qualité supérieure 100 % acrylique. La formule avancée peut être utilisée à la fois dans des conditions normales et marginales, au-dessus du point de congélation lorsqu'un durcissement à basse température est nécessaire pour former un film approprié.

Idéale pour une utilisation sur les surfaces extérieures convenablement préparées de bois, briques, maçonnerie, béton, parements d'aluminium et de vinyle ayant été exposés aux intempéries et les surfaces métalliques apprêtées. Les revêtements en vinyle et les composites plastiques similaires ne doivent pas être peints avec une couleur plus foncée que la couleur d'origine. Peindre un revêtement en vinyle ou des composites plastiques avec une couleur plus foncée peut les faire se déformer. La sélection de couleurs à utiliser sur un revêtement en vinyle est limitée.

SUBSTRATS RECOMMANDÉS

Aluminium	Métal ferreux	Stuc
Brique	Fibrociment	Vinyle
Béton	Maçonnerie	Bois

CONFORMITÉ AUX NORMES

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

BASES ET COLORATION

589-10C	Blanc et Base Pastel ^B
589-20C	Base Moyenne ^{A,B}
589-40C	Base Ultra Foncée ^{A,B}

^ADoit être teintée avant utilisation.

^BLes colorants ajoutés à cette base de peinture peuvent augmenter le niveau de COV de manière importante, selon la couleur choisie. Cependant, PPG Futurity et PPG HS, les colorants (96-xxxXI, 96-xxx, 96-xxxx, 96-xxxxx), même s'ils sont utilisés à une capacité de teinte maximale dans n'importe quelle couleur, contribuent pour moins de 8 g/L de COV au produit teinté final. Lorsqu'il est teinté avec le Formula Pro de PPG, même à une capacité maximale dans n'importe quelle couleur, le colorant contribue pour moins de 8 g/L de COV au produit teinté.

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.

EMBALLAGE

946 mL, 3,78 L,

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

CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES**Caractéristiques**

Garantie 7 ans Portersept^{MC} de protection contre les moisissures^C.

Prêt pour la pluie après seulement 60 minutes^D

Fournit un pouvoir masquant et une couverture exceptionnels.
Uréthane modifié pour une meilleure durabilité.

Peinture et apprêt en un.
Excellente résistance à la rouille instantanée
Application jusqu'à 2°C (35°F)
Excellente résistance à la saleté

DONNÉES SUR LE PRODUIT

TYPE DE PRODUIT :	100 % latex acrylique
BRILLANCE :	Coquille d'oeuf : 5 à 10 % @ 60°; 10-20 @85°
SOLIDES EN VOLUME* :	40 % ± 2 %
SOLIDES EN POIDS* :	55 % ± 2 %
COV* :	5,1 kg (11,2 lbs.) +/- 91 g (0,2 lbs)
DENSITÉ* :	<50 g/L (0,4 lbs./gal.)

* Données sur le produit calculées pour 589-10C.

TAUX D'ÉTALEMENT PAR COUCHE : Jusqu'à 37 mètres carrés (400 pi²) par 3,78 L sur les surfaces lisses et non poreuses.

Épaisseur du feuil frais :	4,0 mils 102 microns
Épaisseur du feuil sec :	1,6 mils 41 microns

Ces valeurs de superficie couverte ne tiennent pas compte des pertes liées à l'irrégularité et la porosité des surfaces ou de la perte de matériel due à la méthode d'application ou au mélange. Certaines surfaces, y compris les substrats non peints, les surfaces réparées, les surfaces poreuses, les endroits tachés et les changements drastiques de couleurs peuvent nécessiter un apprêt ou plus d'une couche pour obtenir une finition uniforme et un cachant complet.

TEMPS DE SÉCHAGE : Attendre minimum 2 à 4 heures entre les couches à 25 °C (77 °F) et 50 % d'humidité relative et un minimum de 24 heures à 2 °C (35 °F).

Au toucher :	1 heure
Avant de recouvrir :	2 à 4 heures
Durcissement complet :	30 jours

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. Laisser sécher la peinture au moins 30 jours avant de laver la surface et utiliser un détergent doux non abrasif.

^C**Laisser sécher le film de peinture pendant au moins 60 minutes avant la pluie prévue et lorsque les températures sont égales ou supérieures à 15 °C (60 °F) et entre 50 et 70 % d'humidité relative. Des températures plus basses, une humidité plus élevée et des couleurs plus foncées peuvent augmenter le temps de séchage et le temps de préparation à la pluie.**

NETTOYAGE : Nettoyer les outils avec de l'eau tiède savonneuse.

ÉLIMINATION : 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)

Avantages

^CCette peinture contient des agents qui empêchent la croissance de moisissures et d'algues à la surface de la pellicule de peinture.
Protège la surface fraîchement peinte des cloques ou des traces d'eau dès le début des averses.
Nécessite moins de matériau qu'une peinture extérieure traditionnelle.
Procure au revêtement dureté et flexibilité pour empêcher le film de fissurer, peler ou écailler.
Un apprêt séparé n'est généralement pas nécessaire.
Fournit une belle finition durable.
Prolonge la saison de peinture.
Fournit une apparence propre.

PRÉPARATION GÉNÉRALE DE LA SURFACE

La surface doit être propre et sèche. Enlever toute la peinture cloquée et écaillée, la saleté, la graisse et tout autre contaminant de surface. 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. Les surfaces de stuc, de béton et de maçonnerie doivent être complètement sèches, exemptes d'efflorescence et durcir pendant 30 jours avant d'être peintes. Lors d'une application sur une surface nue ou sur du bois nu, deux couches sont requises, la première couche servant d'apprêt. Pour le métal, les bois sujets à des saignements extractifs ou de tanins, le béton frais ou la maçonnerie (durcissement de moins de 30 jours) ou les surfaces farineuses, l'utilisation d'un apprêt spécialisé approprié est recommandée pour de meilleurs résultats.

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.

ALUMINIUM : Ce substrat peut présenter des problèmes d'adhérence potentiels. Tout revêtement appliqué directement sur l'aluminium doit être appliqué localement, laisser durcir pendant une nuit, puis évaluer pour l'adhérence. Si l'adhérence est bonne, l'application peut se poursuivre.

BRIQUE : La brique et le mortier neufs doivent durcir pendant au moins 7 jours et de préférence 30 jours avant l'apprêt et la peinture. Le pH du substrat doit être inférieur à 13 avant d'apprêter. Il n'est pas recommandé de peindre la brique vitrée en raison de problèmes d'adhérence potentiels.

BÉTON ET MAÇONNERIE : Le nouveau béton doit durcir pendant au moins 7 jours et de préférence 30 jours avant l'apprêt et la peinture. Le pH du substrat doit être inférieur à 13 avant de l'apprêter.

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.

FIBROCIMENT : Les parements et panneaux de garniture en fibrociment peuvent présenter des problèmes potentiels d'adhérence, de brûlure alcaline et d'efflorescence. Le nouveau panneau doit être vieilli pendant au moins 30 jours avant l'apprêt et la peinture. Le pH du substrat doit être inférieur à 13 et la teneur en humidité doit être inférieure à 12 % avant l'apprêt et la couche de finition. Toutes les fissures et les joints ouverts doivent être calfeutrés pour empêcher la pénétration d'eau. Les panneaux pré-apprêtés du fabricant peuvent ne pas être uniformément ou complètement scellés. Il est recommandé d'appliquer un apprêt résistant aux alcalis pour assurer une étanchéité complète et uniforme avant la couche de finition.

STUC : Le nouveau stuc doit durcir pendant au moins 7 jours et de préférence 30 jours avant l'apprêt et la peinture. Le pH du substrat doit être inférieur à 13 avant l'apprêt. La craie de surface provenant du processus de durcissement ou de vieillissement doit être enlevée puis scellée avec un scellant approprié pour relier et restaurer la surface à un état sain.

VINYLE ET PLASTIQUE ARCHITECTURAL : Le vinyle et les autres plastiques architecturaux semblables sont propices à présenter des problèmes d'adhérence. Un apprêt peut être requis pour favoriser une adhérence adéquate. Consulter les instructions du fabricant avant de peindre.

L'apprêt et la couche de finition doivent faire l'objet d'un essai localisé. Laisser durcir une nuit avant d'évaluer leur adhérence. Si l'adhérence est bonne, procéder à l'application sur toute la surface. Ne pas peindre le vinyle ou le plastique d'une couleur plus foncée que l'originale, car du gondolage, causé par l'absorption de la chaleur, pourrait en résulter. Pour information, appelez au 1 866 660-2220.

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 noeuds ou les zones résineuses doivent être apprêtés avant d'appliquer la peinture.

APPRÊTS RECOMMANDÉS

Aluminium :	17-921XIC
Brique :	4-503, 4-603XIC, 17-921XIC
Béton et maçonnerie :	4-503, 4-603XIC, 17-921XIC, Auto-apprêtant
Métal ferreux :	4020, 90-712C, 90-912C
Fibrociment :	4-2, 4-503, 4-603XIC, Auto-apprêtant
Stuc :	4-2, 4-503, 4-603XIC, 4-808C, 4-809C, 4-898, Auto-apprêtant
Vinyle :	17-921XIC
Bois :	17-921XIC, Auto-apprêtant

LIMITES D'UTILISATION

Appliquer uniquement lorsque les températures de l'air, de la surface et du produit sont entre 2 °C (35 °F) et 32 °C (90 °F) et au-dessus du point de rosée d'au moins 3 °C (5 °F). Les températures de l'air et des surfaces doivent rester entre 2 °C (35 °F) et 32 °C (90 °F) pendant les 48 heures suivant l'application. Éviter de peindre sous les rayons directs du soleil ou sur des surfaces chaudes. Ne pas appliquer tard dans la journée lorsqu'il risque de se former de la rosée ou de la condensation ou encore lorsqu'il y a un risque de pluie ou de neige dans les 48 heures. Sur de grandes surfaces de métal, les températures doivent être de 10 °C (50 °F) ou plus.

NE PAS UTILISER SUR LES TOITS, PLANCHERS OU PATIOS. PROTÉGER CONTRE LE GEL.

Bien que ce produit offre un revêtement résistant à la moisissure, la croissance peut encore se produire si le substrat n'est pas correctement préparé avant l'application de la peinture et/ou si le substrat est constamment exposé à des conditions propices à la moisissure et aux algues.

INFORMATION SUR L'APPLICATION

Brasser à fond. Ne pas diluer. Lorsque plusieurs contenants de la même couleur sont utilisés, les mélanger ensemble pour s'assurer de l'uniformité de la couleur.

Outils : Appliquer à l'aide d'un pinceau (nylon/polyester), d'un rouleau (10 mm sur les surfaces lisses et jusqu'à 20 mm sur les surfaces rugueuses), d'un tampon pour peinture ou d'un pistolet sans air de haute qualité.

Pulvérisateur sans air : Pression 1500 à 2000 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.

Pinceau : Pinceau en polyester/nylon.

Rouleau : 10 mm sur les surfaces lisses et jusqu'à 20 mm sur les surfaces rugueuses.

Dilution : Ne pas diluer.

Températures autorisées pendant l'application :

Produit:	2 to 32 °C	35 to 90 °F
Air ambiant:	2 to 32 °C	35 to 90 °F
Substrat:	2 to 32 °C	35 to 90 °F

PRÉCAUTIONS

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. Tenir hors de portée des enfants. **Note: Ces mises en garde englobent la série de produits. Avant l'utilisation, lire et suivre l'information propre au produit sur la FDS et l'étiquette. 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: dioxyde de titane; Syénite néphélinique; Kaolin; minéraux du groupe des micas; oxyde de zinc; benzophenone; N-Méthyl 2-pyrrolidone. Les poussières de ponçage et de meulage peuvent être nocives si inhalées. Contient des isothiazolinones. Peut provoquer une réaction allergique. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Pour le lieu de travail, une FDS est disponible auprès du détaillant ou en appelant le 1-800-463-7426 (Canada). INFORMATIONS D'URGENCE RELATIVES AUX ÉCLABOUSURES : (412) 434-4515 (États-Unis), (514) 645-1320 (Canada).

GARANTIE DE SATISFACTION : Le fabricant garantit votre entière satisfaction à l'égard du rendement de ce produit tant que vous êtes propriétaire ou résident de votre maison, à condition que le produit ait été appliqué et entretenu conformément aux directives sur l'étiquette. La présente garantie de satisfaction n'est pas cessible. Elle ne s'applique pas en cas de problèmes à l'égard du produit qui sont attribuables à des facteurs hors du contrôle du fabricant comme des vices de construction, des dommages causés par des tiers au film du revêtement, le mauvais état du support, une application inadéquate, etc. Si vous n'êtes pas satisfait comme promis, veuillez retourner la portion inutilisée du produit à l'endroit où vous l'avez acheté, avec le reçu de la transaction. Le remboursement du prix payé pour le produit ou le remplacement du produit par un produit de valeur égale consistera en votre unique recours. La présente garantie exclut expressément la main-d'œuvre ou le coût de la main-d'œuvre nécessaire pour l'enlèvement ou l'application de tout revêtement, ainsi que les dommages indirects, spéciaux, consécutifs et accessoires.

© 2022 PPG Industries, Inc. Tous droits réservés. Le *Logo PPG* est une marque déposée de PPG Industries Ohio, Inc. *Acry-Shield* et *Portersept* sont des marques de commerce 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.

