

DULUX^{MD} METALCLAD^{MD}
REVÊTEMENT ANTIROUILLE
218480, Aluminium
Pour métal ferreux extérieur
Fini très brillant

Fiche technique



Spécifications techniques (21 °C (70 °F))

Solides par volume :	34 % ($\pm 1\%$)
Solides en poids :	45 % ($\pm 1\%$)

Composés organiques volatils (COV)*

Selon ASTM D3960-05 : < 500 g/L

*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 final.

Couleur

Aluminium 218480

Niveau de lustre Fini très brillant- **Fini métallique**

- Brillance à 60° : non disponible
- Lustre à 85° : non disponible

Couverture pratique

40 à 48 m² (430 à 520 pi²) par 3,78 litres

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.

Type de résine

- Alkyde

Viscosité* Prêt à utiliser (10-15 secondes (déversoir Ford 4))

Spécification de fabrication, la viscosité de travail peut varier.

Inflammabilité Liquide inflammable

Point d'éclair* -7 °C (19 °F)

Épaisseurs requises du film*

- Mouillé : 78 à 94 µm
3,1 à 3,7 mils
- Sec : 27 à 32 µm
1,1 à 1,3 mils

Temps de séchage* à 25 / 77 °F °C – 50 % HR

Sec au toucher : 6 heures

Recouvrir : 16 heures

Avant de résister à la pluie : 24 heures

Avant de nettoyer : 30 jours

Doubler le temps de séchage, si le taux d'humidité est supérieur 50 %.

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

* Source des données techniques:218480

Description du produit

Dulux Metalclad Aluminium métallique 218480 est une peinture d'intérieur/extérieur de première qualité enrichie à l'uréthane et formulée pour procurer un revêtement protecteur qui retarde et résiste à la rouille sur les surfaces métalliques.

Avantages

- Résiste à la chaleur jusqu'à 204 °C (400 °F).
- Adhère à la plupart des surfaces avec un minimum de préparation.
- Propriétés exceptionnelles de nivellation.
- Auto-apprêtante sur le métal ferreux.
- Excellente protection contre la corrosion.
- Excellente résistance aux moisissures.

Utilisations prévues

- Travaux neufs et d'entretien à l'intérieur (petites surfaces seulement) et à l'extérieur.
- Sites résidentiels et commerciaux.
- Zones où la résistance à une chaleur supérieure à la moyenne est recherchée.
- Surfaces métalliques seulement.

Surfaces

Métal ferreux neuf ou rouillé : canalisations, grilles et couvercles des systèmes de chauffage et d'air climatisé, fenêtres, clôture, toits, marches, machinerie, fer ornamental, tuyaux, bornes-fontaines, etc.

Limites d'utilisation

- Intérieur (petites surfaces seulement).
- Non recommandé pour une application directe sur l'aluminium, le zinc et le métal galvanisé non rouillé. Non recommandé pour les équipements marins, l'intérieur des bassins ou réservoirs ou pour une utilisation à l'intérieur sur de grandes surfaces.
- Ne pas appliquer directement sur le métal galvanisé non rouillé sans appliquer le revêtement antirouille approprié.

Homologations

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.

11/2023

Disponible aux magasins Bétonel-Dulux au Québec et aux magasins Dulux ailleurs au Canada. 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.



PRÉPARATION DE LA SURFACE

La surface doit être propre et sèche. Enlever toute la peinture cloquée et écaillée, la saleté, la graisse, la moisissure et tout autre contaminant de surface. Poncer toutes les surfaces lustrées, rugueuses ou retouchées. Enlever la poussière de la surface. Les moisissures doivent être enlevées en lavant la zone à l'aide d'une solution de 30 % d'eau de Javel et 70 % d'eau. Bien rincer. Enlever la peinture qui se détache ou s'écaille et poncer les contours jusqu'à ce qu'ils soient lisses.

Éliminer toute trace de rouille, d'huile et de graisse. Laver à fond à l'essence minérale et assécher à l'aide de chiffons propres. Poncer toutes les surfaces jusqu'à ce qu'elles soient lisses et poncer légèrement les zones lustrées. Éliminer les résidus de ponçage à l'aide d'un aspirateur.

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.

MÉTAL NEUF : Enlever la graisse et l'huile, nettoyer avec de l'essence minérale et laisser sécher avant d'appliquer la peinture.

MÉTAL FERREUX ET MÉTAL GALVANISÉ ROUILLÉ : Aucun apprêt requis. Enlever la rouille détachable à l'aide d'une brosse métallique, d'un grattoir ou d'un autre outil adéquat. Si la surface est très rouillée, appliquer d'abord une première couche de revêtement antirouille approprié avant d'appliquer la peinture de finition. **MÉTAL GALVANISÉ NON ROUILLÉ ET ALUMINIUM :**

Nettoyer la surface avec un nettoyant et dérouillant à métal. Bien rincer avant d'appliquer la première couche du revêtement antirouille approprié. Ensuite, appliquer la peinture de finition. **Ne pas appliquer directement sur le métal galvanisé non rouillé sans appliquer le revêtement antirouille approprié.**

Application

Brasser à fond. Ne pas diluer. Appliquer généreusement une ou deux couches selon le besoin. Deux couches de finition offriront une meilleure durabilité et apparence.

Conditions d'application

Appliquer à l'aide d'un pinceau, d'un rouleau, d'un tampon pour peinture ou d'un pistolet sans air de haute qualité. Lorsque les chiffons, peuvent s'enflammer spontanément. Après utilisation, mettre les plusieurs contenants de la même couleur sont utilisés, les mélanger ensemble pour s'assurer de l'uniformité de la couleur. Appliquer uniquement lorsque les températures de l'air, de la surface et du produit sont entre 10 °C (50 °F) et 32 °C (90 °F). Les températures de l'air et des surfaces doivent rester entre 10 °C (50 °F) et 32 °C (90 °F) pendant les 24 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 16 heures. **N'UTILISER QUE DANS UN ENDROIT BIEN AÉRÉ.**

Outils

- Pinceau : Pinceau – soies naturelles
- Rouleau : non pelucheux 10 à 15 mm
- Pulvérisateur (sans air)* : taille de buse : 0,013 à 0,019 po
pression : 2 300 à 2 700 lb/po²

* Les recommandations de pulvérisation peuvent varier selon le fabricant de l'équipement. *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.*

SYSTÈMES RECOMMANDÉS

Deux couches de finition sont recommandées sur toutes les surfaces pour une meilleure durabilité et apparence.

Métaux ferreux et métal galvanisé rouillé :

- Revêtement antirouille Dulux Metalclad 218480 (2 couches).

OU

- Revêtement antirouille Dulux Metalclad série 218400A ou une couche de Revêtement antirouille oxyde rouge Dulux Metalclad 218490A
- Revêtement antirouille Dulux Metalclad série 218400A

Métaux non ferreux (métal galvanisé non rouillé et aluminium):

Intérieur (environnements secs et petites surfaces seulement)

- Revêtement antirouille Dulux Metalclad 218480 (2 couches).

OU

- Revêtement antirouille Dulux Metalclad série 218400A ou une couche de Revêtement antirouille oxyde rouge Dulux Metalclad 218490A
- Revêtement antirouille Dulux Metalclad série 218400A

Extérieur

- Revêtement antirouille Dulux Metalclad 218480 (2 couches).

OU

- 1re couche HPC Multiprime 4360 – une couche
- Revêtement antirouille Dulux Metalclad série 218400A

Le revêtement HPC Multiprime 4360 est conçu pour être utilisé uniquement par les peintres professionnels conformément à l'avis contenu dans cette notice, la fiche signalétique et sur le contenant, et ne doit pas être utilisé sans consulter la fiche signalétique.

Nettoyage

Nettoyer les outils avec de l'essence minérale immédiatement après usage.

Entreposage et transport

Garder ce produit au sec et au frais.

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.

Mesures de sécurité

DANGER INFLAMMABLE IRRITANT. LE CONTENU PEUT S'ENFLAMMER. DANGER DE COMBUSTION. CONTENU NOCIF. PEUT IRRITER LES YEUX. Ne pas fumer. Ne pas avaler. Éviter tout contact avec les yeux. Ne pas respirer les émanations. N'utiliser que dans un endroit bien aéré.

Tenir loin des flammes, telle une flamme pilote, et de tout objet produisant des étincelles, tel un moteur électrique. Les matériaux, utilisés avec ce produit, tels que les chiffons, peuvent s'enflammer spontanément. Après utilisation, mettre les chiffons dans l'eau ou les sécher à plat, puis les jeter. Tenir hors de portée des enfants. Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage : Lunettes anti-éclaboussures. Utiliser des gants imperméables et résistants aux produits chimiques. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. **Avant l'utilisation, lire et suivre l'information propre au produit sur la FDS et l'étiquette. PREMIERS SOINS:** Contient : Naphta VM & P; aluminium; Distillat de pétrole (naphta, fraction lourde hydrotraitée); Toluène. En cas d'ingestion, appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. Ne pas provoquer le vomissement. En cas de contact avec les yeux, rincer avec de l'eau pendant 15 minutes. En cas d'inhalation, transporter à l'air frais la personne exposée. L'inhalation de concentrations élevées de vapeur peut affecter le système nerveux central. L'exposition répétée de fortes concentrations de vapeur peut provoquer une irritation des voies respiratoires et des lésions permanentes du cerveau et du système nerveux. Les fortes concentrations de vapeur peuvent causer des maux de tête, des vertiges, des états de somnolence et des nausées, et peuvent entraîner une perte de connaissance. Le produit peut éventuellement être instable dans les conditions de stockage et d'utilisation suivantes: haute température/danger lié à la pression. 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 ÉCLABOUEURS :** (412) 434-4515 (États-Unis), (514) 645-1320 (Canada).

Pour des renseignements sur les produits, composer : 1 866-660-

2220. www.dulux.ca



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

Cette fiche technique, n°218480 remplace toutes les versions antérieures.

Le Logo PPG est une marque déposée de PPG Industries Ohio, Inc. Dulux est une marque déposée d'AkzoNobel et sous licence à PPG Revêtements Architecturaux Canada, Inc. pour utilisation au Canada seulement. Le Multi-Coloured Swatches Design et Metalclad sont des marques déposées de PPG Architectural Finishes, Inc.

Édition 11/2023