

DULUX^{MD} ÉMAIL POUR PLANCHERS POLYURÉTHANE ACRYLIQUE À BASE D'EAU

Produit à base d'eau, fini satiné

Fiche technique



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

Solides par volume :	39 % (± 1 %)
Solides en poids :	52 % (± 1 %)

Composés organiques volatils (COV)*

Selon ASTM D3960-05 : < 100 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.*

Réglementation canadienne : < 150 g/L

Couleurs disponibles

247010	Blanc
247018	Base moyenne**
247019	Base neutre**
247020	Gris moyen

***Doit être teintée avant utilisation*

Niveau de lustre	Fini satiné
• Brillance à 60° :	18 à 28 %
• Lustre à 85° :	44 à 54 %

Couverture pratique

45 à 52 m² (480 à 560 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

• Émulsion acrylique polyuréthane.

Viscosité* Prêt à utiliser (86 ± 4 unités Krebs)

Spécification de fabrication, la viscosité de travail peut varier.

Inflammabilité	Ininflammable
Point d'éclair*	Sans objet

Épaisseurs requises du film*

• Mouillé :	73 à 85 µm 2,9 à 3,3 mils
• Sec :	28 à 33 µm 1,1 à 1,3 mils

Séchage* à 25 / 77 °F °C – 50 % HR

Sec au toucher : 20 à 30 minutes

Recouvrir : 4 à 6 heures

Durcissement complet (nettoyer) : 14 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: 247010

Description du produit

Dulux peinture polyuréthane acrylique à base d'eau spécialement conçue pour les planchers de béton et de bois. Elle offre une adhérence exceptionnelle et est résistante aux intempéries, à l'écaillage, au farinage, à la décoloration et au jaunissement.

Caractéristiques

- Pour utilisation à l'intérieur ou à l'extérieur.
- Polyuréthane acrylique à base d'eau.
- Enrichie de polyuréthane pour une durabilité accrue.
- Adhérence exceptionnelle.
- Résistante aux intempéries, à l'écaillage, au farinage, à la décoloration et au jaunissement.
- Pour utilisation sur les planchers de béton et de bois.
- Formule à séchage rapide et à faible odeur.
- Nettoyage à l'eau.

Utilisations prévues

- Travaux neufs et d'entretien à l'intérieur et à l'extérieur.
- Sites résidentiels et commerciaux.
- Béton, maçonnerie et bois.
- Zones très passantes, notamment planchers de sous-sol, patios, marches, galeries et salles de lavage.

Surfaces

- Planchers de béton, maçonnerie et bois.
- Surfaces déjà peintes avec un produit à base d'eau, en bon état et convenablement préparées.

Limites d'utilisation

- Déconseillée pour les garages et autres endroits soumis aux pneus de véhicule.
- Ne convient pas aux surfaces soumises à des périodes prolongées de contact avec l'eau.
- Certaines couleurs ou des changements drastiques de couleurs peuvent nécessiter des couches additionnelles de peinture.

Homologies

- MPI^{MD} – Catégorie 60, Peinture au sol, latex, faible lustre.
- Conforme aux exigences de LEED® Canada – CI (2006) et NC & CS (2009)

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.

Mai 2020



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

Les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de saleté, farinage, graisse, cire, rouille, peinture cloquée ou écaillée avant de peindre. Enlever tout autre contaminant de surface avec un nettoyant approprié. Rincer à fond à l'eau et bien laisser sécher.

- ▶ 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.
- ▶ Réparer les trous et fissures à l'aide d'un mastic convenant à la surface à réparer.
- ▶ Poncer les surfaces jusqu'à ce qu'elles soient lisses et poncer les zones lustrées. Éliminer les résidus de ponçage.

Retoucher avec l'apprêt *Dulux* approprié.

PRÉCAUTION : Les traitements tels que le ponçage à sec, le soudage, le brûlage etc. de films peuvent générer des poussières et/ou des fumées dangereuses. Le ponçage humide devra être utilisé si possible. Porter un équipement de protection personnel (respiratoire) adéquat, si l'exposition ne peut être évitée par une ventilation locale.

Les surfaces de plâtre, de béton et de maçonnerie doivent être complètement sèches, exemptes d'efflorescence et durcir pendant 30 jours avant l'application d'un apprêt et de la finition.

Apprêts recommandés

Planchers de béton : Aucun apprêt requis.

Bois neuf ou mis à nu : Sceller les noeuds et les veines de sève avec un apprêt à base de gomme laque. Appliquer la peinture *Dulux* email pour planchers polyuréthane à base d'eau comme couche de finition.

Application

Ce produit est prêt à l'emploi, ne pas le diluer. Brasser le produit à fond avant de l'appliquer et fréquemment pendant l'usage. Maintenir fermés les contenants non utilisés.

Appliquer à l'aide d'un pinceau, rouleau ou pulvérisateur.

Lorsque plusieurs contenants de la même couleur sont utilisés, les mélanger ensemble pour s'assurer de l'uniformité de la couleur.

Conditions d'application

Assurer une bonne ventilation et appliquer seulement lorsque la température ambiante et de la surface est entre 10 °C (50 °F) et 32 °C (90 °F). Ne jamais appliquer sur des surfaces chaudes ou sous un soleil ardent.

Certaines couleurs, des changements drastiques de couleurs ou des surfaces poreuses peuvent nécessiter des couches additionnelles de peinture pour obtenir un fini uniforme.

Outils

- Pinceau : soies synthétiques (nylon, polyester)
- Rouleau : non pelucheux 10 à 15 mm
- Pulvérisateur (sans air)* : taille de buse : 0,015 à 0,021 po
pression : 1 500 à 2 000 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.

Surfaces déjà peintes et en bon état :

Peinture au latex

- Aucun apprêt requis;
- *Dulux* email pour planchers polyuréthane à base d'eau.

Peintures à l'alkyde

- Aucun apprêt requis, cependant les surfaces doivent être poncées;
- *Dulux* email pour planchers polyuréthane à base d'eau.

Surfaces neuves :

Béton ou maçonnerie :

- Aucun apprêt requis;
- *Dulux* email pour planchers polyuréthane à base d'eau.

Bois :

- *Aucun apprêt requis;*
- *Dulux* email pour planchers polyuréthane à base d'eau.

Nettoyage : Enlever le plus de produit possible et nettoyer les mains et l'outillage à l'eau savonneuse immédiatement après usage. Essuyer tout déversement à l'aide d'un linge humide. Laisser sécher la peinture au moins 14 jours avant de laver la surface et utiliser un détergent doux non abrasif.

Entreposage et transport : Garder ce produit au sec et au frais. PROTÉGER CONTRE LE GEL.

Élimination : Utiliser une procédure appropriée. Ne pas vider dans les égouts

Mesures de sécurité :

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. Garder le contenant hermétiquement fermé jusqu'à utilisation du produit. **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 des isothiazolinones. Peut provoquer une réaction allergique. Contient: syénite néphélinique; dioxyde de titane; calcaire; propane-1,2-diol. 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.

Renseignements sur les produits : 1 800 387-3663
www.dulux.ca



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

Le logo PPG est une marque déposée de PPG Industries Ohio, Inc., *Dulux* est une marque déposée d'AkzoNobel, et est utilisée sous licence au Canada seulement par PPG Revêtements Architecturaux Canada Inc. Le *Multi-Coloured Swatches Design et Gripper* sont des marques déposées de PPG Architectural Finishes, Inc. *LEED* est une marque déposée de « US Green Building Council ».