

# DULUX ÉMAIL POUR PLANCHER AU POLYURÉTHANE À BASE D'EAU 247010

Produit à base d'eau, fini satiné

Fiche technique



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

Solides par volume – 38 % (+/- 1 %)

Solides en poids – S/O

### Composés organiques volatils (COV)\*

Selon ASTM D3960-05 : < 150 g/L

Réglementation canadienne : < 150 g/L

### Couleur

Bases blanche, moyenne et ultra foncée

Teinte prémélangée : Gris

### Niveau de lustre

### Finis satiné

- Brillance @ 60°: 25 – 35 %

### Couverture pratique

480 - 560 pi<sup>2</sup> par 3,78 litres

12 - 14 m<sup>2</sup> par litre

(Le rendement peut varier selon le substrat et la méthode d'application.)

### Type de résine

- Émulsion 100 % acrylique et polyuréthane

**Viscosité\*** Prêt à utiliser (83 – 93 unités Krebs)

### Inflammabilité

Ininflammable

Point d'éclair\*

S/O

### Épaisseur de feuil recommandée\*

- Humide : 3 mils
- Sec : 1,2 mils

### Temps de séchage\* à 70 °F / 21 °C – 50 % HR

*\*Les temps de séchage et d'attente avant d'appliquer une nouvelle couche dépendent de la température, de l'humidité et de l'épaisseur du feuil*

Sec au toucher : 20 – 30 minutes

Recouvrir : 4 - 6 heures

Avant de nettoyer : 14 jours

\*Source des données techniques : 247010

## Description du produit

L'Émail pour plancher au polyuréthane à base d'eau de Dulux est une peinture au polyuréthane 100 % acrylique à base d'eau formulée spécialement pour les planchers de béton et de bois.

Caractéristiques de l'Émail pour plancher au polyuréthane à base d'eau de Dulux :

- Intérieur / Extérieur
- Adhérence exceptionnelle
- Résistance exceptionnelle aux intempéries
- Résiste à l'écaillage, au farinage, à la décoloration et au jaunissement
- Produit microporeux à base d'eau – imperméable, mais permet au plancher de respirer
- Excellente résistance aux abrasions et aux chocs
- Résiste aux alcalis
- Facile à nettoyer
- Facile d'application
- Faible odeur

## Utilisations prévues

- Travaux nouveaux 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.

### Homologations – en avril 2014

Approuvé pour :

- MPI – Catégorie 60, Peinture au sol, latex, bas Gloss

Garantie : 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. Nous ne pouvons être tenus responsables des dommages indirects, particuliers ou consécutifs.

Édition de avril 2014



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

## PRÉPARATION DE LA SURFACE

Les surfaces doivent être propres, sèches et libres de toute saleté, craie, graisse, cire, rouille ou peinture écaillée avant de peindre. Essuyer la surface à l'aide d'un nettoyant approprié afin d'enlever tous les contaminants. Rincer à fond à l'eau claire et laisser sécher.

- Les moisissures doivent être enlevées en lavant la zone à l'aide d'une solution de 30 % d'agent de blanchiment domestique et 70 % d'eau. Bien rincer.
- Enlever la peinture écaillée et poncer les bords jusqu'à ce qu'ils soient lisses.
- Réparer les trous et fissures à l'aide d'un mastic convenant à la surface.
- Poncer toutes les surfaces jusqu'à ce qu'elles soient lisses, poncer légèrement les zones luisantes et poncer le bois vieilli pour lui redonner une apparence de bois neuf. Éliminer les résidus de ponçage à l'aide d'un aspirateur. *Précaution* : Les traitements tels que le ponçage à sec, le soudage, le brûlage etc. de films de peinture peuvent générer des poussières et/ou des fumées dangereuses. Le ponçage humide devra être utilisé si possible. Porter un équipement de protection respiratoire adéquat, si l'exposition ne peut être évitée par une ventilation locale.

**Les surfaces neuves de béton** doivent durcir au moins 28 jours et être entièrement sèches avant d'être peintes. Traiter à l'aide d'une solution d'acide muriatique. Rincer à fond à l'eau claire et laisser sécher complètement.

**Béton et maçonnerie** : Éliminer la poussière de la surface (si de l'huile ou de la graisse a pénétré le béton, il est possible que le plancher ne puisse pas être peint).

**Bois nu et neuf** : poncer jusqu'à ce qu'il soit lisse. Si de la résine s'échappe du bois, grattez l'excédent et nettoyez la surface avec de l'alcool ou du diluant à peinture.

## Application

Produit prêt à utiliser, ne pas diluer.

Bien mélanger avant utilisation.

Fermer les contenants lorsqu'ils ne sont pas utilisés.

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

### Conditions d'application

Assurer une bonne ventilation. Appliquer seulement lorsque la température ambiante, des matériaux et de la surface se situe entre 50 et 86 °F (10 et 30 °C). L'humidité relative idéale se situe entre 15 et 50 %, maximum 85 %.

Ne pas appliquer si de la pluie, de la neige ou une rosée abondante est prévue dans les 24 heures. Éviter de peindre en plein soleil.

## SYSTÈMES RECOMMANDÉS

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

### Béton et maçonnerie :

- Aucun apprêt requis
- Email pour plancher au polyuréthane à base d'eau de Dulux

### Bois :

- Chasse-taches Dulux Gripper ou Apprêt à base d'eau Dulux X-pert
- Email pour plancher au polyuréthane à base d'eau de Dulux

## Outils

- Pinceau – soies naturelles ou soies synthétiques (nylon, polyester)
- Rouleau – 10 - 15 mm
- Pulvérisateur (sans air) – taille de buse : 0,017 à 0,019 po – Pression : 2300 – 2700 psi  
*\*Les recommandations de pulvérisation peuvent varier selon le fabricant de l'équipement*

## Nettoyage

Nettoyer les mains et les outils immédiatement à l'eau chaude savonneuse.

## Entreposage et transport

Ranger le produit dans un endroit sec et ventilé, entre 10 et 30 °C (50 et 86 °F).

NE DOIT PAS GELER

## Élimination

Consulter votre municipalité sur les procédés d'élimination prévus par les règlements municipaux et respecter l'environnement en faisant don des restes de gallons à quelqu'un qui en a besoin: voisin, ami, service récréatif, organisme sans but lucratif. Ne pas vider les restes dans les égouts.

## Mesures de sécurité

Lire la fiche signalétique du produit. Éviter tout contact avec les yeux. Garder hors de portée des enfants. Utiliser seulement dans des pièces bien ventilées.

PREMIERS SOINS : En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment avec de l'eau claire. Si avalé, ne pas faire vomir. Communiquer avec un centre antipoison ou un médecin immédiatement.

Pour des renseignements sur les produits,  
composer : 1-(800)-387-3663  
[www.dulux.ca](http://www.dulux.ca)