

DULUX^{MD} DIAMOND^{MC}

PEINTURE D'INTÉRIEUR LATEX ACRYLIQUE

12110

Produit à base d'eau, fini mat

Fiche technique



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

Solides par volume :	37 % (± 1 %)
Solides en poids :	53 % (± 1 %)

Composés organiques volatils (COV)*

Selon ASTM D3960-05 : 0 g/L

**Quantité non détectable avec la méthode d'essai 24 de l'agence de protection de l'environnement des États-Unis (USEPA). *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 : < 100 g/L

Couleurs disponibles

12110	Blanc	<i>peut être teinté.</i>
12118	Base moyenne*	
12116	Base très foncée*	

**Doit être teintée avant utilisation*

Niveau de lustre	Fini mat
• Brillance à 60° :	0 à 5 %
• Lustre à 85° :	0 à 3 %

Couverture pratique

35 à 39 m² (375 à 420 pi²) par 3,78 litres
9 à 10 m² par litre

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

- 100 % acrylique

Viscosité* Prêt à utiliser (96 ± 5 unités Krebs)

Spécification de fabrication, la viscosité de travail peut varier.

Inflammabilité	Ininflammable
Point d'éclair*	Sans objet

Épaisseurs requises du film*	• Mouillé :	97 à 109 µm 3,8 à 4,3 mils
	• Sec :	36 à 40 µm 1,4 à 1,6 mils

Séchage* à 25 / 77 °F °C – 50 % HR

Sec au toucher :	30 minutes
Recouvrir :	4 heures
Avant de nettoyer :	14 jours
Doubler le temps de séchage, si le taux d'humidité est supérieur 50 %.	
<i>Les temps de séchage indiqués peuvent varier selon l'humidité, la température, l'épaisseur, la couleur et la circulation de l'air.</i>	

* Source des données techniques: 12110

Description du produit

La peinture et apprêt en un *Dulux Diamond 12110* au fini mat procure un fini d'intérieur de haute performance idéal lorsqu'un fini mat est recherché. Sa formule unique combine des microsphères de céramique à une technologie évoluée d'élimination des taches et à des polymères acryliques réticulants qui procurent un revêtement remarquable pour sa durabilité, son adhérence et sa résistance aux taches.

Avantages

- Peinture et apprêt en un
- Excellente adhérence
- Excellentes propriétés d'étalement
- Cache bien les imperfections mineures de la surface
- Durabilité remarquable et longue vie
- Excellentes propriétés de retouche
- Fini lisse et pouvoir cachant élevé
- Sèche rapidement et est pratiquement inodore

Utilisations prévues

- Travaux neufs et d'entretien.
- Sites résidentiels et commerciaux.
- Peinture et apprêt en un pour les surfaces intérieures en bon état et bien préparées.

Surfaces

- Surfaces convenablement apprêtées : panneaux de gypse, ciment à joint sec, plâtre, panneau de fibres, béton, stuc, maçonnerie et bois.
- Surfaces neuves : gypse, ciment à joint sec, plâtre neuf et sec, maçonnerie ou béton vieilli.
- Surfaces déjà peintes avec un produit à base d'eau, en bon état et convenablement préparées.

Limites d'utilisation

- N'est pas conçu pour être utilisé sur des planchers.
- N'est pas conçu pour être utilisé sur d'anciens finis alkydes.
- Certaines couleurs ou des changements drastiques de couleurs peuvent nécessiter des couches additionnelles de peinture.

Homologations

- MPI n° 53 Latex intérieur, mat (lustre MPI 1)
- MPI n° 142 Latex, Intérieur, haute performance architecturale, mat (lustre MPI 1)
- MPI n° 143, Institutionnel à faible odeur/COV, Mat (MPI lustre 1)
- 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.

Avril 2025



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

PRÉPARATION DE LA SURFACE

Les surfaces doivent être propres et sèches. Enlever toute saleté, farinage, graisse, rouille, peinture cloquée ou écaillée et tout autre contaminant de surface. Bien nettoyer avec un nettoyant approprié. Rincer à fond et laisser sécher.

Enlever les moisissures avec une solution d'eau de Javel (1 partie d'eau de Javel pour 3 parties d'eau). Bien rincer.

Réparer les trous et fissures.

Poncer les endroits rugueux jusqu'à ce qu'ils soient lisses et les zones lustrées.

La peinture *Dulux Diamond* 12110 peut s'utiliser comme couche d'apprêt sur les endroits dénudés ou sur toute la surface. Toutefois, pour un résultat optimal, notamment sur les taches rebelles ou les surfaces très poreuses ou absorbantes, il est recommandé d'appliquer la couche de fond appropriée.

Les surfaces neuves de béton, de maçonnerie ou de plâtre doivent durcir au moins 30 jours et être entièrement sèches avant d'être peintes.

PRÉCAUTION : Le ponçage à sec peut générer des poussières et/ou des fumées dangereuses. Porter un équipement de protection respiratoire adéquat.

AVERTISSEMENT! Le grattage, le sablage ou l'enlèvement de la vieille peinture risque de dégager des poussières de plomb. LE PLOMB EST TOXIQUE. L'EXPOSITION À LA POUSSIÈRE OU AUX VAPEURS DE PLOMB PEUT CAUSER DES MALADIES GRAVES, COMME DES LÉSIONS CÉRÉBRALES, EN PARTICULIER CHEZ LES ENFANTS. LES FEMMES ENCEINTES DOIVENT AUSSI ÉVITER TOUTE EXPOSITION. Pour contrôler l'exposition au plomb, porter un appareil respiratoire homologué NIOSH, bien l'ajuster et éviter tout contact avec la peau. Communiquer avec un bureau régional de Santé Canada pour plus d'informations.

Surfaces peintes à l'alkyde et en bon état : Apprêter la surface avec un apprêt approprié.

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.

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.

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).

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 Diamond* 12110

Surfaces réparées

- *Dulux Diamond* 12110 est autoapprêtant sur ces surfaces, la première couche de *Dulux Diamond* 12110 sert d'apprêt.
- *Dulux Diamond* 12110

Peintures à l'alkyde

- *Dulux X-PERT*^{MD} apprêt-scelleur alkyde à base d'eau 23010 ou *GRIPPER*^{MD} de Dulux – une couche sur toute la surface
- *Dulux Diamond* 12110

Surfaces neuves : Gypse, composé de remplissage durci et sec, plâtre neuf et sec, béton, stuc ou maçonnerie :

- *Dulux LIFEMASTER*^{MD} apprêt de scellement acrylique 59113 ou *Dulux Diamond* 12110 est autoapprêtant sur ces surfaces, la première couche de *Dulux Diamond* 12110 sert d'apprêt.
- *Dulux Diamond* 12110

Bois :

- *Dulux Lifemaster* apprêt de scellement acrylique 59113 ou *Gripper* de Dulux – une couche sur toute la surface
- *Dulux Diamond* 12110

Couleurs vives, brillantes et foncées :

- Couche de fond Accent latex ultra – une couche sur toute la surface.
- *Dulux Diamond* 12110 (une couche additionnelle peut être nécessaire)

Nettoyage : Enlever le plus de produit possible et nettoyer les mains et les outils immédiatement à l'eau tiède savonneuse. Essuyer tout déversement à l'aide d'un linge humide.

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

Élimination : Consulter votre municipalité pour bien vous débarrasser des résidus conformément aux législations et au respect de l'environnement. Ne pas vider dans un drain ou un égout pluvial.

Mesures de sécurité : Avant l'utilisation, lire et suivre les instructions et avertissements de l'étiquette et de la fiche de données de sécurité des produits. Éviter le contact avec les yeux ou la peau. Tenir hors de la portée des enfants. N'utiliser que dans un endroit bien aéré.

PEUT ÊTRE NOCIF EN CAS D'INGESTION. PEUT CAUSER UNE IRRITATION DE LA PEAU ET DES YEUX. Éviter d'inhalier 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.

PREMIERS SOINS : En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (uniquement si la personne est consciente). Appeler immédiatement un médecin. Ne pas faire vomir sauf si indication contraire par du personnel médical. En cas de contact avec les yeux, rincer avec de l'eau pendant 15 minutes. Vérifier et retirer les lentilles de contact. En cas de contact, rincer immédiatement la peau avec beaucoup d'eau tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin en cas d'irritation. En cas d'inhalation, transporter la victime à l'air frais. En cas de symptômes respiratoires, appeler un centre antipoison ou un médecin.

Pour des renseignements sur les produits, composer : 1 800 387-3663 www.dulux.ca



PPG Revêtements Architecturaux Canada, Inc.
2505, de la Métropole
Longueuil, QC, Canada, J4G 1E5

Le logo PPG est une marque déposée de PPG Industries Ohio, Inc., *Dulux* est une marque déposée et *Diamond* est une marque de commerce d'AkzoNobel, et sont utilisées 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. *MPI* est une marque de commerce de « Master Painters Institute, Inc. ».