

DULUX^{MD} DIAMANT^{MC}

PEINTURE D'EXTÉRIEUR 100 % ACRYLIQUE

16440

Produit à base d'eau, fini satiné

Fiche technique



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

Solides par volume :	43 % (± 1 %)
Solides en poids :	56 % (± 1 %)

Composés organiques volatils (COV)*

Selon ASTM D3960-05 : < 50 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

16440	Blanc
16448	Base moyenne *
16446	Base très foncé *

**Doit être teintée avant utilisation*

Niveau de lustre	Finis satiné
• Brillance à 60° :	5 à 10 %
• Lustre à 85° :	10 à 20 %

Couverture pratique

23 à 37 m² (250 à 400 pi²) par 3,78 litres

Ces valeurs de superficie couverte ne tiennent pas compte des pertes liées à la méthode d'application. Certaines couleurs, des changements drastiques de couleurs ou des surfaces poreuses peuvent nécessiter des couches additionnelles de peinture pour obtenir un fini uniforme.

Type de résine

- 100 % acrylique

Viscosité* Prêt à utiliser (110 ± 5 unités Krebs)

Spécification de fabrication, la viscosité de travail peut varier.

Inflammabilité	Ininflammable
Point d'éclair*	Sans objet

Épaisseurs requises du film*	• Mouillé : 163 à 102 µm
	6,4 à 4,0 mils
	• Sec : 72 à 45 µm
	2,8 à 1,8 mils

Séchage* à 25 / 77 °F °C – 50 % HR

Sec au toucher : 60 minutes

Recouvrir : Minimum 4 heures

Avant de nettoyer : 30 jours

Durcissement complet : 30 jours

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

* Source des données techniques: 16440

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.

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.

Description du produit

La peinture d'extérieur DULUX^{MD} DIAMANT^{MC} est une peinture au latex 100 % acrylique au pouvoir garnissant élevé, formulée spécialement à l'aide de technologies exceptionnelles pour résister au climat canadien en constant changement. Cette peinture a été formulée avec un fongicide efficace afin de résister à la détérioration due aux moisissures. Fluidité et étalement hors pair. Résiste aux fissures et à l'écaillage. La technologie de polymères acryliques prévient la pénétration de la saleté et de l'eau tout en permettant au revêtement de respirer.

Caractéristiques

- Haut pouvoir garnissant pour un cachant exceptionnel.
- Résistance améliorée à la saleté et aux rayons UV.
- Application à basse température.
- 100% acrylique qui sèche rapidement.
- Prolonge la saison de la peinture en permettant une application à une température aussi basse que +2 °C (35 °F).
- Peut servir d'apprêt sur les surfaces recommandées.

Utilisations prévues

- Travaux neufs et d'entretien.
- Sites résidentiels et commerciaux.
- Surfaces extérieures : murs, portes, moulures, parements, bordures d'avant-toit et gouttière où un fini satiné est souhaitable.

Surfaces

- Idéale pour une utilisation sur les surfaces extérieures convenablement préparées de bois, briques, stuc, panneaux de fibrociment, maçonnerie, béton, parements d'aluminium et de vinyle ayant été exposés aux intempéries et sur des substrats métalliques apprêtés.

Homologations

- MPI^{MD} – Catégorie # 214 Latex, extérieur (Niveau de lustre MPI 2).

PRÉPARATION 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. Enlever les résidus de farinage à l'aide d'une brosse métallique. Rincer à fond à l'eau et bien laisser sécher.

Obturer les trous de clous et calfeutrer tous les joints et fissures. Poncer toutes les surfaces lustrées, rugueuses ou retouchées. Éliminer les résidus de ponçage. Lors d'une application sur une surface nue, deux couches sont requises; la première couche servant d'apprêt. Appliquer un apprêt spécialisé approprié sur tous les substrats particuliers, tels que les bois sujets à des saignements extractifs ou de tanins, la maçonnerie récente ou farineuse et le métal nu. 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.

Éliminer les taches causées par la moisissure avec une solution d'eau de Javel (1 partie d'eau de Javel et 3 parties d'eau). Porter des gants de caoutchouc et des lunettes de protection. Rincer à fond à l'eau et bien laisser sécher.

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.

Outils

- Pinceau : soies synthétiques (nylon, polyester)
- Rouleau : non pelucheux 13 à 30 mm
- Pulvérisateur (sans air)* : taille de buse : 0,015 à 0,021 po
pression : 1 500 à 2 000 lb/po² °F) ou plus.

* 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 Diamant* 16440.

Anciennes surfaces alkydes

- GRIPPER^{MD} 60000A de *Dulux* – une couche sur toute la surface;
- *Dulux Diamant* 16440.

Surfaces neuves :

Bois non peint

- *Dulux Weatherguard* 1535;
- *Dulux Diamant* 16440.

Bois sujets à des saignements extractifs ou de tanins- VOIR

PRÉPARATION DE LA SURFACE

- *Gripper* 60000A de *Dulux* – une couche sur toute la surface;
- *Dulux Diamant* 16440.

Béton, stuc et maçonnerie âgés d'au moins 30 jours

- *Dulux Diamant* 16440 est autoapprêtant sur ces surfaces, la première couche de *Dulux Diamant* 16440 sert d'apprêt;
- *Dulux Diamant* 16440.

Parement d'aluminium et de vinyle vieilli

- *Dulux Diamant* 16440 est autoapprêtant sur ces surfaces, la première couche de *Dulux Diamant* 16440 sert d'apprêt;
- *Dulux Diamant* 16440.

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.

Métaux non ferreux et galvanisés

- *Dulux Weatherguard* 1535;
- *Dulux Diamant* 16440.

Conditions d'application

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 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 48 heures. Sur de grandes surfaces de métal, les températures doivent être de 10 °C (50 °F) ou plus.

Limites d'utilisation

- **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.**
- **Ne pas utiliser sur les toits, planchers ou patios.**
- Certaines couleurs ou des changements drastiques de couleurs peuvent nécessiter des couches additionnelles de peinture.
- Le séchage sera plus lent par temps froid ou humide.
- N'est pas conçu pour être utilisé sur les toits, les planchers ou les patios.
- N'est pas conçu pour être appliqué directement sur des métaux ferreux nus (fer, acier).
- Ne pas mélanger à d'autres peintures ou diluants.

Application

Brasser à fond. Ne pas diluer. Appliquer à l'aide d'un pinceau de nylon/polyester, d'un rouleau, d'un tampon pour peinture ou d'un pistolet sans air de haute qualité. Lorsque plusieurs contenants de la même couleur sont utilisés, les mélanger ensemble pour s'assurer de l'uniformité de la couleur.

SÉCHAGE : Attendre minimum 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). 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.

Mesures de sécurité

PEUT ÊTRE NOCIF EN CAS D'INGESTION. PEUT PROVOQUER UNE IRRITATION OCULAIRE ET CUTANÉE. Éviter de respirer les vapeurs ou la bruite 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; terre de diatomées; minéraux du groupe mica; benzophénone. 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, composer : 1 800 387-3663

www.dulux.ca

Nettoyage

Nettoyer les outils avec de l'eau tiède savonneuse.

Entreposage et transport

Garder ce produit au sec et au frais. **PROTÉGER CONTRE LE GEL.**

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.



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 et *Diamant* 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* est une marque de déposée de PPG Architectural Finishes, Inc.