

DULUX^{MD} CLIMAT

PEINTURE D'EXTÉRIEUR 100 % ACRYLIQUE

1550

Produit à base d'eau, fini semi-brillant

Fiche technique



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

Solides par volume :	31 % ($\pm 1\%$)
Solides en poids :	42 % ($\pm 1\%$)

Composés organiques volatils (COV)*

Selon ASTM D3960-05 :	< 100 g/L
Réglementation canadienne :	< 150 g/L

Couleurs disponibles

1550	Blanc teintable
1558A	Base moyenne *
1556	Base très foncé *
1554	Noir

NE PAS TEINTER.

*Doit être teintée avant utilisation

Niveau de lustre	Fini semi-brillant
• Brillance à 60° :	35 à 55 %
• Lustre à 85° :	Non disponible

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 (94 ± 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 :	31 à 34 µm
	1,2 à 1,4 mils

Séchage* à 25 / 77 °F °C – 50 % HR

Sec au toucher :	60 minutes
Recouvrir :	Minimum 4 heures

Avant de nettoyer :	14 jours
Durcissement complet :	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: 1550

Description du produit

La peinture et apprêt en un *Dulux Climat 1550* au fini semi-brillant est une peinture d'extérieur de première qualité conçue pour utilisations sur la plupart des surfaces extérieures. Idéale lorsqu'un fini semi-brillant est recherché, elle est autoapprétante sur les surfaces recommandées et possède d'excellentes propriétés de résistance aux intempéries, d'adhérence et de rétention du lustre et de la couleur.

Caractéristiques

- Haute viscosité et bon pouvoir cachant.
- Bonne rétention de la couleur et du lustre.
- Excellente adhérence.
- Sèche en un fini très durable et lavable.
- Résiste à l'alcalinité du béton.
- Contient un agent de préservation qui est résistant aux moisissures.
- Résiste aux intempéries; offre une bonne flexibilité; résiste à l'écaillage, au craquelage et au fendillement.

Utilisations prévues

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

Surfaces

- Aluminium préfini, parements de vinyle, et surfaces déjà peintes, en bon état et convenablement préparées.
- Stuc, maçonnerie, briques ou béton vieilli.
- Surfaces convenablement apprêtées : surfaces poreuses, bois et métal.

Homologations

- MPI n° 11 Latex extérieur semi-lustré (lustre MPI 5)

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.

Septembre 2021



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

Page 1 de 3

PRÉPARATION DE LA SURFACE

La surface doit être propre et sèche. Enlever toute la saleté, la graisse, farinage, rouille et tout autre contaminant de surface avec un nettoyant approprié. Enlever les résidus de farinage à l'aide d'une brosse métallique. Rincer à fond à l'eau et bien laisser sécher.

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.

Enlever la peinture cloquée ou écaillée et poncer les contours jusqu'à ce qu'ils soient lisses.

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.

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 *Dulux* 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.

Béton, stuc ou maçonnerie : Les surfaces doivent être complètement sèches, exemptes d'efflorescence et durcir pendant 30 jours avant d'être peintes.

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. 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.

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

* 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 Climat 1550.*

Anciennes surfaces alkydes

- GRIPPER^{MD} 60000A de *Dulux* – une couche sur toute la surface;
- *Dulux Climat 1550.*

Surfaces neuves :

Bois non peint

- *Dulux Climat 1535*
- *Dulux Climat 1550.*

Bois sujets à des saignements extractifs ou de tanins

- Gripper 60000A de *Dulux* – une couche sur toute la surface;
- *Dulux Climat 1550.*

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

- *Dulux Climat 1550* est autoapprêtant sur ces surfaces, la première couche de *Dulux Climat 1550* sert d'apprêt;
- *Dulux Climat 1550.*

Parement d'aluminium et de vinyle vieilli

- *Dulux Climat 1550* est autoapprêtant sur ces surfaces, la première couche de *Dulux Climat 1550* sert d'apprêt;
- *Dulux Climat 1550.*

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 Climat 1535*
- *Dulux Climat 1550.*

Conditions d'application

Appliquer uniquement lorsque les températures de l'air, de la surface et du produit sont entre +4 °C (40 °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 +4 °C (40 °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

- Sur des parements de vinyle, ne pas utiliser une couleur plus foncée que l'originale, car du gondolage pourrait en résulter.
- 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

Ce produit est prêt à l'emploi, ne pas le diluer. Pour une application optimale, la température du produit devrait se situer à au moins 10 °C (50 °F) avant l'application. 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 de nylon/polyester, d'un rouleau de haute qualité ou au pistolet sans air. Lorsque plusieurs contenants de la même couleur sont utilisés, les mélanger ensemble pour s'assurer de l'uniformité de la couleur.

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'inhaler 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.

Renseignements sur les produits, composer : 1 800 387-3663

www.dulux.ca

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.



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. MPI est une marque de commerce de « Master Painters Institute, Inc. ».