

# PEINTURE À RETOMBÉES SÈCHES PEINTURE LATEX D'INTÉRIEUR ACRYLIQUE À BASE D'EAU

10120A

Produit à base d'eau, fini coquille d'œuf

Fiche technique



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

Solides par volume :	25 % (± 2 %)
Solides en poids :	42 % (± 2 %)

### 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 : < 400 g/L

### Couleur

10120A Blanc Peut être teinté\*

\*Les colorants ajoutés à ce produit peuvent augmenter le niveau de COV de manière significative en fonction de la couleur choisie.

Niveau de lustre Fini coquille d'œuf

• Brillance à 60° : 10 - 25 %

• Lustre à 85° : Non disponible

### Couverture pratique

Approximativement 19 m<sup>2</sup> (200 pi<sup>2</sup>) 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

Latex 100 % acrylique

Viscosité\* Prêt à utiliser (82 à 90 unités Krebs)

Spécification de fabrication, la viscosité de travail peut varier.

Inflammabilité Ininflammable

Point d'éclair\* Sans objet

Épaisseurs requises du film\* Mouillé : 203 µm

• Sec : 8 mils

• Sec : 51 µm

• Sec : 2 mils

### Temps de séchage\* à 77 °F / 25 °C – 50 % HR

Sec au toucher : 30 minutes

Recouvrir : 2 heures

Retombées sèches : 3 m (10 pieds)

Avant de nettoyer : 30 jours

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

**IMPORTANT :** Les pièces fermées doivent être bien ventilées afin de prévenir l'accumulation d'humidité pendant l'application, ce qui pourrait nuire au temps de séchage, à l'adhérence et aux propriétés d'assèchement des retombées. 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: 10120A

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.

**GARANTIE LIMITÉE :** 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.

Juin 2022

## Description du produit

SPRAY MASTER<sup>MD</sup> est un revêtement aux retombées sèches de haute qualité. Il est conçu pour une application professionnelle par pulvérisation sur les plafonds intérieurs qui sont à une hauteur de 3 m (10 pi) ou plus dans les immeubles industriels, commerciaux et institutionnels. Il est 100% acrylique, sèche rapidement et a une excellente adhérence sur une variété de substrats. Cette peinture à faible odeur est formulée pour avoir une excellente résistance à la rouille éclair. Il est auto-apprétant sur une variété de substrats et est idéal pour les gymnases, les entrepôts commerciaux, les usines, le commerce de détail (points de vente) et les structures de stationnement.

## Avantages

- Auto-apprétant sur une variété de substrats.
- Sèche rapidement.
- La poussière de pulvérisation peut être enlevée à l'aide d'un balai ou d'un aspirateur dans les 4 heures qui suivent l'application.
- Pouvoir cachant élevé et couvrant.
- Retombées sèches à 10 pieds.
- Excellente adhérence: résine 100 % acrylique.
- Excellence résistance à la rouille éclair.
- Faible teneur en composés organiques volatils (COV); respecte les exigences du règlement canadien limitant la concentration en COV des revêtements architecturaux.

## Utilisations prévues

- POUR APPLICATION PROFESSIONNELLE SEULEMENT. NON CONÇU OU ÉTIQUETÉ POUR UTILISATION PAR LE CONSOMMATEUR.
- Travaux neufs et d'entretien.
- Peut être appliqué sur des surfaces métalliques sans rouille ou correctement préparées et apprêtées: aluminium, béton, maçonnerie, blocs de maçonnerie, métal ferreux, acier galvanisé, gypses, cloisons sèches, plâtre, plafelage en métal pré-apprêté et bois.
- Auto-apprétant sur une variété de substrats (veuillez vous référer à la deuxième page pour plus de détails).
- Plafonds intérieurs et plafelages intérieurs de plafond dans les usines et établissements où les plafonds sont à une hauteur d'au moins 10 pieds.
- Non recommandée pour utilisation dans les zones exposées aux produits chimiques ou à leurs vapeurs.

## Homologations

- MPI<sup>MD</sup> – Catégorie #155, Retombées sèches, Latex (MPI Niveau de "Gloss" 3)
- Peut aider dans l'obtention de crédits LEED<sup>MD</sup> 2009 ou LEED<sup>MD</sup> v4.



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

## PRÉPARATION DE LA SURFACE

Les surfaces à couvrir doivent être sèches, propres, saines et exemptes de toute contamination y compris de peinture cloquée et écaillée, de saletés, de graisse, d'huile, de cire, d'agents de durcissement du béton et de produits de démolage, de farinage, d'efflorescence, de moisissures, de rouille, de particules de produit et de poussière. Enlever la peinture écaillée, le farinage et l'efflorescence avec une brosse métallique, en grattant, en ponçant ou avec un lavage sous pression. Appliquer de la pâte de colmatage dans toutes les perforations de clous et calfeutrer toutes les craquelures et les joints ouverts. Poncer toutes les surfaces brillantes, brutes et retouchées. Adoucir tous les bords bruts des surfaces saines par ponçage. **Appliquer une couche d'apprêt approprié sur tous les substrats nus et poreux.** En cas de doute sur la pertinence du substrat à peindre, faire un essai en testant la performance d'adhérence du produit.

### Plâtre, cloisons sèches, béton, stuc ou maçonnerie non peints

**Le plâtre ou le béton neuf** doit durcir au moins 30 jours et être complètement sec avant toute application de peinture. Apprêter la surface avec un apprêt résistant aux alcalis.

**Métal ferreux** : La surface doit être nettoyée à fond pour éliminer toute la poussière, la rouille et les contaminants de surface, puis apprêtée.

**Acier galvanisé** : Il faut faire attention lors du choix des revêtements pour utiliser sur toutes les surfaces en métal galvanisé. Ces substrats peuvent avoir un stabilisateur appliqué en usine, qui est utilisé pour empêcher la rouille blanche pendant l'entreposage et la livraison. De tels stabilisateurs doivent être éliminés par sablage à la brosse (brush blasting), ponçage ou traitement chimique avant de peindre.

**Aluminium** : Ce substrat peut présenter des problèmes potentiels d'adhérence. Les couches de finition doivent être appliquées localement, elles doivent pouvoir durcir toute la nuit, puis l'adhérence doit être évaluée le lendemain. Si l'adhérence est bonne, l'application peut se poursuivre.

**Platelage en métal pré-apprêté** : Ce substrat peut présenter des problèmes potentiels d'adhérence. Les couches de finition doivent être appliquées localement, elles doivent pouvoir durcir toute la nuit, puis l'adhérence doit être évaluée le lendemain. Si l'adhérence est bonne, l'application peut se poursuivre.

**Surfaces non peintes de bois** : Poncer en douceur. Essuyer les résidus de ponçage. Sceller tous les noeuds et les veines de sève avec de la gomme laque. Apprêter l'ensemble de la surface avec l'apprêt approprié.

**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. Communiquer avec un bureau régional de Santé Canada pour plus d'informations.

### Application

Brasser à fond. Ne pas diluer. Appliquer à l'aide d'un équipement de pulvérisation sans air. Utiliser une buse de taille 0,38 à 0,53 mm (0,015 à 0,021 po) et une pression située entre 1500 à 2000 lb/po2. Lorsque plusieurs contenants de la même couleur sont utilisés, les mélanger ensemble pour s'assurer de l'uniformité de la couleur. \*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.*

### Conditions d'application

Appliquer uniquement si les températures de l'air, du produit et de la surface se situent entre 10 °C (50 °F) et 32 °C (90 °F). Les températures de l'air et de la surface doivent rester entre 10 °C (50 °F) et 32 °C (90 °F) pendant les 48 heures suivant l'application. Utiliser en présence d'une bonne ventilation. La pulvérisation des retombées sèches peut nécessiter plus de 3 m (10 pi) lorsque la température du produit ou de l'air est en dessous de 21 °C (70 °F) ou lorsque l'humidité de l'air est située au-dessus de 50 %.

### Nettoyage

Nettoyer les outils en utilisant de l'eau tiède savonneuse. La poussière suite à la pulvérisation peut être balayée ou aspirée dans les 4 heures suivant l'application.



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

Cette fiche technique, n° 10120A remplace toutes les versions antérieures. Édition Juin 2022

## 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. SPRAYMASTER 10120A

#### Peintures à l'alkyde

- Dulux Gripper 60000 ou Dulux X-pert 23010 – une couche sur toute la surface ou SPRAYMASTER 10120A Auto-apprêtant.
- SPRAYMASTER 10120A

### Surfaces neuves ou réparées:

#### Gypses, composé de remplissage durci et sec, plâtre neuf et sec :

- Dulux X-Pert 11000 – une couche sur toute la surface ou SPRAYMASTER 10120A Auto-apprêtant.
- SPRAYMASTER 10120A

#### Obturateur pour blocs : béton, maçonnerie ou blocs de maçonnerie :

- Dulux X-Pert 36250
- SPRAYMASTER 10120A

#### Béton, stuc, maçonnerie ou blocs de maçonnerie :

- Dulux X-Pert 11000 – une couche sur toute la surface ou SPRAYMASTER 10120A Auto-apprêtant.
- SPRAYMASTER 10120A

#### Métaux ferreux :

- Dulux Metalclad 218490 – une couche sur toute la surface
- SPRAYMASTER 10120A

#### Métaux non ferreux, acier galvanisé, aluminium, ou platelage métallique pré-apprêté:

- SPRAYMASTER 10120A Auto-apprêtant.
- SPRAYMASTER 10120A

#### Bois :

- Gripper de Dulux 60000 – une couche sur toute la surface
- SPRAYMASTER 10120A

## 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.

## Mesures de sécurité

**ATTENTION. SUSCEPTIBLE DE PROVOQUER LE CANCER.** Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Porter des gants de protection. Porter des vêtements de protection. Porter une protection oculaire ou faciale. Émet des fumées toxiques lorsque chauffé. **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, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Garder la personne au chaud et allongée. Ne pas faire vomir. Si dans les yeux, enlever les lentilles de contact. Laver abondamment avec de l'eau douce et propre en maintenant les paupières écartées pendant au moins 10 minutes et faire appel immédiatement à un médecin. Si sur la peau, retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver soigneusement la peau au savon et à l'eau ou utiliser un nettoyant cutané reconnu. Ne pas utiliser de solvants ni de diluants. Si inhalé, emmener dans un endroit bien aéré. Garder la personne au chaud et allongée. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Tenir hors de la portée des enfants. Pour une utilisation en milieu de travail, une FDS est disponible auprès du détaillant ou en téléphonant au 1 800 463-7426. **NUMÉRO DE TÉLÉPHONE À COMPOSER EN CAS D'URGENCE:** 514 645-1320.

Pour des renseignements sur les produits, composer : 1 800 387-3663

[www.dulux.ca](http://www.dulux.ca)

Le Logo PPG est une marque déposée de PPG Industries Ohio, Inc. Spray Master est une marque déposée de PPG Revêtements Architecturaux Canada, Inc. Glidden est une marque déposée et le Logo Glidden est une marque de commerce de PPG Architectural Finishes, Inc. MPI est une marque de commerce de « Master Painters Institute, Inc. ». LEED est une marque déposée de « US Green Building Council ».