

REVÊTEMENTS PROFESSIONNELS POUR BOIS

VERNIS AU POLYURÉTHANE ACRYLIQUE À

BASE D'EAU INTÉRIEUR

PWF300, PWF310, PWF320

Produit à base d'eau

Fiche Technique



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

Solides par volume:	29% (± 1%)
Solides en poids:	32% (± 1%)

Composés organiques volatils (COVs)*

Selon ASTM D3960-05:	< 300 g/L
Réglementation canadienne:	< 350 g/L

Niveau de lustre

PWF300	Brillant:	90+ (60°)
PWF310	Semi-Brillant:	43-53 (60°)
PWF320	Satiné:	18-28 (60°)

Couverture pratique

Jusqu'à 37 m² (400 pi²) par 3,78 litres
Jusqu'à 9,25 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

- Résine uréthane modifiée.

Viscosité* Prêt à utiliser (53 ± 2 Unités Krebs)

Spécification de fabrication, la viscosité de travail peut varier.

Inflammabilité	Ininflammable
Point d'éclair*	113 °C (235 °F)

Épaisseurs requises du film*

• Mouillé:	102 µm 4,0 mils
• Sec:	29 µm 1.1 mils

Selon l'application, la texture du bois et la porosité.

Séchage* @ 25°C/77°F - 50% d'Humidité relative

Sec au toucher:	30 minutes
Non collant:	90 minutes
Pour recouvrir:	2 heures
Circulation piétonnière légère:	24 heures
Remise en service:	72 heures
Avant de nettoyer:	30 jours
Durcissement complet:	30 jours

Doubler le temps de séchage, si le taux d'humidité est supérieur à 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: PWF300

Description du produit

Le vernis d'intérieur hybride au polyuréthane acrylique à base d'eau DULUX^{MD} crée un fini transparent, robuste et durable sur les surfaces de bois nu ou teint. Ce revêtement à séchage rapide résiste à l'abrasion et aux produits chimiques ménagers courants. Il est idéal pour les planchers, les portes, les meubles, les armoires et les moulures.

Durabilité éprouvée

- Fini durable de haute dureté.
- Polyuréthane pour une résistance accrue à l'abrasion et aux rayures.
- Séchage rapide: 2 heures de recouvrement.
- Résiste à l'alcool et aux produits chimiques ménagers courants.

Utilisations prévues

Le vernis d'intérieur hybride au polyuréthane acrylique à base d'eau Dulux crée un fini transparent, robuste et durable sur les surfaces de bois nu ou teint sur une vaste variété de surfaces intérieures.

Surfaces

- Planchers intérieurs; Fini brillant recommandé pour les planchers.
- Portes, Meubles, Armoires, Garnitures et moulures.

Limites d'utilisation

- Pour usage intérieur seulement.
- Ne pas appliquer lorsque les températures de l'air, du produit ou de la surface sont inférieures à 50°F (10°C).
- Non recommandé dans les situations caractérisées par une chaleur élevée ou la présence de produits chimiques corrosifs.
- Le revêtement peut jaunir avec le temps s'il est utilisé sur des surfaces de peinture ou de teinture blanches ou de couleur claire.
- Ne pas utiliser sur de la cire, de la gomme laque, de la laque fraîche, de la laque de scellement ponçable, des silicones ou des finis stéarates.
- **PROTÉGER CONTRE LE GEL.**

Homologations

• MPI^{MD} – Catégorie #129 (PWF310) Vernis, base d'eau, transparent, Semi-lustré

• MPI^{MD} – Catégorie #130 (PWF300) Vernis, base d'eau, transparent, Haut lustre (MPI Gloss Level 6-7).

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.



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

05/2019

PRÉPARATION DE LA SURFACE

La surface doit être propre et sèche. Enlever toute la peinture cloquée ou écaillée, la poussière, la saleté, la graisse, les huiles, la cire et tous les autres contaminants de surface.

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.

BOIS NU : Poncer au papier sablé de grain 180 à 220 dans le sens du grain du bois jusqu'à obtenir une texture lisse. Enlever toute la poussière. Teindre si désiré. Lors de l'application sur du bois teint, s'assurer que la teinture est complètement sèche.

BOIS PRÉCÉDEMMENT RECOUVERT : Si la surface propre est en bonne condition, poncer au papier sablé de grain 220. Enlever toute la poussière. Si le fini est endommagé ou détérioré, son retrait complet est recommandé.

Application

S'assurer d'une ventilation adéquate. Mélanger à fond avant et pendant l'utilisation. Ne pas brasser. Ne pas diluer. Appliquer avec un outil de haute qualité : pinceau synthétique, rouleau, tampon ou équipement de pulvérisation; Airless (sans air), HVLP, Conventionnel.

Le matériel de pulvérisation doit être manipulé avec soin et conformément aux recommandations du fabricant. L'injection à haute pression de revêtements dans la peau à l'aide d'un équipement sans air peut provoquer des blessures graves.

Méthode d'application : Appliquer des couches minces uniformes dans le sens du grain du bois. Pour une protection adéquate, deux couches ou plus sont requises. Un minimum de trois couches est recommandé pour application sur les planchers intérieurs. Entre les couches, poncer au papier sablé de grain 180 à 220 dans le sens du grain du bois jusqu'à obtenir une texture lisse. Ne pas utiliser de laine d'acier. Enlever la poussière.

Conditions d'application

Appliquer seulement lorsque les températures de l'air, du produit et de la surface sont entre 10 °C (50 °F) et 32 °C (90 °F). Des couches supplémentaires ou de maintenance prolongeront la vie du fini. Appliquer une nouvelle couche au moindre signe d'écaillage, de fissuration ou d'usure excessive.

SYSTÈMES RECOMMANDÉS

Bois nu:

- Dulux PWF300, PWF310 ou PWF320.
- trois couches offrent une meilleure durabilité.

Bois précédemment vernis:

- Dulux PWF300, PWF310 ou PWF320.
- deux à trois couches, selon l'état de la surface. Trois couches offrent une meilleure durabilité.

Nettoyage

Nettoyer tous les pinceaux et les applicateurs avec de l'eau tiède savonneuse.

Entreposage et transport

Garder le produit au frais et au sec. **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. POISON. IRRITANT. LE CONTENU PEUT ÊTRE NOCIF. PEUT IRRITER LES YEUX. Éviter tout contact avec les yeux. Ne pas respirer les émanations. Tenir hors de la portée des enfants. Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage : lunettes protectrices contre les éclaboussures de produits chimiques. Utiliser des gants imperméables résistant aux produits chimiques. N'utiliser que dans un endroit bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque l'aération est inadéquate. L'inhalation de fortes concentrations de vapeur peut nuire au système nerveux central. Une exposition répétée à de fortes concentrations de vapeur peut causer une irritation du système respiratoire et des lésions permanentes du cerveau et du système nerveux. De fortes concentrations de vapeur peuvent provoquer des maux de tête, des étourdissements, de la somnolence, des nausées et même entraîner une perte de conscience. 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 :** Contient : 1-(2-butoxy-1-méthyléthoxy)propan-2-ol; (2-méthoxyméthyléthoxy)propanol; n-méthyl-2-pyrrolidone. En cas d'ingestion, appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. Ne pas provoquer le vomissement. En cas de contact avec les yeux, rincer avec de l'eau pendant 15 minutes. En cas d'inhalation, transporter à l'air frais la personne exposée. 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.

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



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 de AkzoNobel et est utilisée sous licence au Canada seulement par PPG Revêtements Architecturaux Canada, Inc.. Le Multi Coloured Swatches design est une marque déposée de PPG Architectural Finishes, Inc.