

## FICHE TECHNIQUE

### LAQUE INDUSTRIELLE POLYURÉTHANE À BASE D'EAU

#### ■ DESCRIPTION\*

La laque industrielle à base d'eau de Finitec Expert (I-LAQ 300) est utilisée pour la finition des panneaux plats, portes, moulures et toutes autres composantes intérieures de bois. Elle offre une protection durable pour le bois et est disponible en quatre différents taux de lustre.

\* Usage industriel seulement

#### ■ ENDROITS RECOMMANDÉS

Industriel : Cabinets, portes, meubles, escaliers, moulures et toutes composantes intérieures de bois

#### ■ CARACTÉRISTIQUES

- Laque auto-scellante
- Résistance accrue à l'abrasion et aux produits chimiques
- Résistance à l'eau
- Facilité d'application
- Faible odeur
- Faible teneur en COV (275 g/L)
- Haute teneur en solides
- Sans coulisserment
- Temps de séchage rapide
- Non-inflammable

#### ■ APPLICATEURS RECOMMANDÉS\*

- Pistolet pulvérisateur
- Équipement résistant à la corrosion

\* Utiliser préférablement des équipements en acier inoxydable

#### ■ CONDITIONS D'APPLICATION\*

- Température entre 21 °C et 25 °C (70 °F et 77 °F)
- Humidité relative entre 35 % et 50 %

\* Se référer au Temps de séchage de ce document.

\* Se référer à la Méthode d'application de ce document

**NOTE:** Les temps de séchage peuvent varier en fonction de l'épaisseur du film, la porosité du bois, la température et l'humidité de l'air ambiant.

#### ■ PRÉPARATION DE LA SURFACE

Sabler (*se référer aux instructions de sablage*) et/ou adoucir la surface à l'aide d'un papier à sabler de grain 120,150 ou 180 (NE PAS utiliser de laine d'acier). Enlever la poussière à l'aide d'un aspirateur ou de serviettes sèches.

**NOTE:** Au préalable, l'utilisateur doit procéder à des tests d'application selon ses conditions ambiantes, sa méthode d'application et son équipement de pulvérisation afin de s'assurer de la compatibilité et de la performance optimale de ce produit.



Format	18,9 L
Numéro de produit: <b>Brillant</b>	C-101110
Numéro de produit: <b>Semi-brillant</b>	C-101210
Numéro de produit: <b>Satin</b>	C-101310
Numéro de produit: <b>Mat</b>	C-101410
Quantité par palette	24
Pouvoir couvrant	N.D.

#### ■ DONNÉES TECHNIQUES

Format disponible:	18,9 L
Contenant:	Contenant de plastique avec bec verseur
Couleur:	Blanc
Taux de lustre (60°):	Brillant (90 %) Semi-brillant (55 %) Satin (25 %) Mat (5 %)
Odeur:	Faible et non incommodante
Pouvoir couvrant:	N.D.
Temps de séchage:	Dépend des conditions ambiantes Toucher: 10-30 min Sabler: 25-60 min
Résistance aux produits chimiques:	Excellent
Perte de masse au test taber:	37 mg (ASTM D4060 avec roue abrasive CS-17)
Point d'éclair:	N.D.
Teneur en solides:	30 % ± 2,0 (poids)
pH:	8,4 ± 0,4
Teneur en COV:	275 g/L
Viscosité:	30 à 35 secondes (Zahn #2)
Densité:	1,04 - 1,05 kg/L
Stabilité au gel et dégel:	Craint le gel (3 cycles de gel)
Durée de vie:	12 mois (lorsque conservé dans le contenant original)
Nettoyage des outils:	Eau
Entreposage:	Entre 10 °C et 30 °C (50 °F et 85 °F)
Élimination:	Recycler si possible (Consultez vos autorités locales)



## INSTRUCTIONS

### LAQUE INDUSTRIELLE POLYURÉTHANE À BASE D'EAU

#### ■ INSTRUCTIONS DE SABLAGE

Préparer et sabler la surface de bois selon vos exigences. S'assurer que la surface soit libre de toute source de contamination.

#### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

Avant l'utilisation du produit, mélanger à la main ou mélanger à vitesse lente ou modérée dans le cas d'un brassage mécanique. La préparation du produit peut varier selon le taux de lustre. NE PAS introduire d'air.

#### ■ MÉTHODE D'APPLICATION

Après avoir sablé la surface, d'avoir mélangé le produit, s'assurer que la surface soit propre. Par la suite, à l'aide d'un pistolet pulvérisateur, appliquer une couche uniforme de 4 mil. Toujours garder une distance de travail de 6 à 12 pouces.

Dépendamment du fini désiré, si des couches supplémentaires sont requises, il est préférable de laisser un temps de repos d'environ 30 minutes entre les applications (peut varier selon les conditions ambiantes). Avant d'appliquer une autre couche, sabler la surface à l'aide d'un papier sablé de grain 280-320 et enlever la poussière.

#### ■ TEMPS DE SÉCHAGE

Les temps de séchage peuvent varier en fonction de l'épaisseur du film, la porosité du bois, la température et l'humidité de l'air ambiant.

#### ■ NETTOYAGE

Il est recommandé de nettoyer l'équipement avec de l'eau tiède. Si nécessaire, utiliser de l'acétone.

#### ■ ENTREPOSAGE

Lorsque le produit n'est pas utilisé, fermer le contenant. Entreposer dans un environnement frais et sec. Ne jamais laisser sécher les équipements à l'air. Éviter toute source excessive de chaleur. Ne jamais laisser la laque sécher dans/sur l'équipement. Respecter les lois provinciales et fédérales lors de la disposition des contenants ou de la matière. CRAINT LE GEL (3 cycles de gel/dégel).

#### ■ PREMIERS SOINS

En cas de contact avec les yeux ou la peau, rincer abondamment à l'eau pendant 15 minutes. Si inhalé, déplacer la personne incommodée à l'air frais. Si avalé, appeler un médecin. Ne pas faire vomir.

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

Téléphone URGENCE: CANUTEC: (613) 996-6666.

**NOTE:** L'information contenue dans ce document illustre nos connaissances actuelles. Il est possible qu'une mise à jour de ce document soit disponible sur notre site web finitecexpert.com. En cas de disparité, ce dernier a toujours la priorité. Pour de plus amples informations, consultez notre site Internet finitecexpert.com ou contactez notre Service à la clientèle au 1.888.838.4449.

#### ■ AVIS DE RESPONSABITÉ

Avant d'employer lesdits produits, l'utilisateur doit s'informer et s'assurer qu'ils conviennent aux fins auxquelles il les destine et lui seul assumera tous les risques et responsabilités de quelque nature que ce soit à cet égard. TOUTE RÉCLAMATION EST RÉPUTÉE ABANDONNÉE SAUF SI UN AVIS ÉCRIT NOUS EST PARVENU DANS LES QUINZE (15) JOURS SUIVANTS LA DÉCOUVERTE DE LA DÉFECTUOSITÉ OU LA DATE À LAQUELLE LADITE DÉFECTUOSITÉ AURAIT RAISONNABLEMENT PU ÊTRE DÉCOUVERTE.

LAQ 300

