

## FICHE TECHNIQUE

### SOLIDEX - PROTECTEUR MONOCOMPOSANT 100% POLYURÉTHANE À BASE D'EAU POUR ÉPOXY ET PEINTURE À PLANCHER

#### DESCRIPTION

Le protecteur SOLIDEX de Finitec est spécialement formulé pour protéger, sceller et imperméabiliser les planchers ou toute autre surface d'époxy et peinture à plancher. Vernis incolore offrant une résistance suprême, il atteint une maturation complète en 7 jours.

Idéal pour restaurer un plancher existant à l'époxy ou peint ou pour offrir une meilleure résistance sur une surface neuve.

Solution parfaite pour avoir une finition satinée tout en bénéficiant de l'épaisseur de l'époxy.

Utilisation **intérieure uniquement**

#### APPLICATION

- Sur époxy: 2 couches. Pour un résultat optimal, appliquer 1 à 2 couches supplémentaires.

#### ENDROITS RECOMMANDÉS

- Résidentiel : garage, sous-sol, comptoir
- Commercial : restaurants, magasins de détail, centres commerciaux, bureaux et hôtels

#### CARACTÉRISTIQUES

- 100% polyuréthane aliphatique
- Résistance suprême
- Sans jaunissement
- Augmente la résistance à l'abrasion et à l'impact
- Résiste à l'huile, l'essence et au calcium
- Résiste à certains agents chimiques agressifs
- Séchage rapide
- Maturation complète en 7 jours
- Facile d'entretien
- Se travaille et se place facilement
- Odeur faible et non inconfortable
- Faible teneur en COV (272 g/L)
- Ininflammable

#### APPLICATEURS RECOMMANDÉS

- Rouleau 10 mm sans charpie (3/8 po)
- Pinceau
- T-bar

#### 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 et maturation de ce document.



Formats	940 mL	3,78 L
Pouvoir couvrant	jusqu'à 210 pi <sup>2</sup>	jusqu'à 850 pi <sup>2</sup>
Numéro de produit: <b>Brillant</b>	81330	81340
Numéro de produit: <b>Satin</b>	81332	81342
Quantité par palette	432	120

#### DONNÉES TECHNIQUES

Formats disponibles :	940 mL (6/caisse) / 3,78 L (2/caisse)
Contenant :	Contenant de plastique
Couleur :	Translucide
Taux de lustre (60°) :	Brillant (90%) Satin (25%)
Odeur :	Faible et non inconfortable
Pouvoir couvrant :	Jusqu'à 225 pi <sup>2</sup> /L (21 m <sup>2</sup> )/L
Temps de séchage :	Toucher : 1 heure Recouvrir : 3 à 4 heures Circulation légère : 4 heures Maturation complète : 7 jours
Résistance aux produits chimiques :	Excellente
Teneur en COV :	272 g/L
Stabilité au gel et dégel :	Craint le 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)
Perte de masse au test Taber:	8 mg (test Taber roues CS-17, 1000 tours, 1kg) - ASTM D4060

## INSTRUCTIONS

### SOLIDEX - PROTECTEUR MONOCOMPOSANT 100% POLYURÉTHANE À BASE D'EAU POUR ÉPOXY ET PEINTURE À PLANCHER

L'information contenue dans ce document représente nos connaissances actuelles et ne prétend pas être complète. Il est possible qu'une mise à jour de ce document soit disponible sur notre site Internet finitec-inc.com. En cas de disparité, ce dernier a toujours la priorité. Pour de plus amples informations, consultez notre site Internet finitec-inc.com ou contactez notre Service à la clientèle au 1-888-838-4449 ou service@finitec-inc.com.

#### SURFACE D'ÉPOXY ET PEINTURE À PLANCHER

N.B. Pour une surface d'époxy ou peinture neuve, s'assurer que la surface soit durcie, sèche et que les travaux aient été réalisés depuis au moins 24 heures.

#### ■ PRÉPARATION DU PLANCHER

- 1- Passer le balai ou l'aspirateur pour enlever poussière, saletés et autres débris. Porter une attention particulière aux coins.
- 2- Nettoyer en profondeur avec la Préparation de surface Finitec afin d'éliminer la saleté accumulée et rincer.
- 3- Dépouiller la surface avec la sableuse Finitec et un papier sablé de grain 120.
- 4- Enlever la poussière avec un aspirateur ou des serviettes humides.

NOTE: Faire un test au préalable sur une section en reproduisant les conditions et méthodes réelles d'application afin de vérifier l'adhérence, la compatibilité et la couleur du produit.

#### ■ PRÉPARATION DU MÉLANGE

Brasser à l'aide d'un bâton propre afin d'assurer l'homogénéité du produit. Mélanger vigoureusement pendant au moins 45 secondes. Laisser reposer pendant au moins 10 minutes pour permettre aux bulles d'éclater. NOTE: NE PAS diluer.

#### ■ MÉTHODE D'APPLICATION (au rouleau)

NOTE: Éteindre toute ventilation dans la pièce. Si la ventilation ne peut être éteinte, bloquer tous les conduits pour un minimum de mouvement d'air dans la pièce.

- 1- S'assurer que la surface d'époxy soit propre et sèche, exempte de cire, corps gras ou huileux.
- 2- NE PAS utiliser si la température de la surface, la température ambiante ou la température de la dalle de béton sont inférieures à 15°C.
- 3- Verser une bonne quantité de la couche de protection SOLIDEX dans un bac à peinture.
- 4- Utiliser l'applicateur Finitec de 15 cm (6 po) ou un pinceau propre, imbiber et appliquer une lisière au périmètre du plancher.
- 5- Bien imbiber le rouleau. Dans un coin de la pièce, sur une section d'environ 4 pi x 4 pi, poser le rouleau en plein centre et rouler dans un mouvement de va et vient.
- 6- Repasser ensuite dans le sens contraire et éliminer les stries en soulevant le rouleau à la fin du mouvement.
- 7- Chevaucher chaque section d'une largeur d'environ 6 po.  
NOTE: NE PAS appliquer de couche trop mince (se référer au pouvoir couvrant des données techniques de ce document).
- 8- Continuer ainsi sur tout le plancher.
- 9- Allouer 3 à 4 heures de séchage entre les couches (peut varier selon les conditions ambiantes).

Ne pas passer 24 heures entre les couches.

NOTE: Il est recommandé d'appliquer 2 couches. Pour un résultat optimal, 1 à 2 couches supplémentaires peuvent être appliquées.

- 10- Sabler entre les couches avec la sableuse Finitec et un papier sablé de grain 180.
- 11- Enlever la poussière à l'aide d'un aspirateur ou de serviettes humides.

NOTE: Il n'est pas nécessaire de sabler avant la dernière couche si le temps entre les deux dernières applications n'excède pas 3-4 heures. Pour le fini brillant, ne pas sabler entre les deux dernières couches.

- 12- Laver les outils à l'eau.

#### SURFACE DE BÉTON

Ce produit n'a pas été conçu pour être appliqué sur une surface de béton nu (scellé ou non). Nous ne sommes donc pas responsables des résultats d'une telle utilisation. Veuillez faire des tests d'application au préalable.

#### ■ TEMPS DE SÉCHAGE ET MATURATION

Le processus de maturation est d'environ 7 jours, (100% de maturation après 7 jours, 90% après 48-72 heures et 75% après 24 heures). Pour optimiser la performance de la couche de protection, il est important d'attendre la maturation complète avant de procéder au premier nettoyage humide. Après 4 heures de temps de séchage, une circulation légère est permise. Il est possible d'avoir une circulation après 24 heures, cependant le plancher peut s'égratigner ou rayer. Le processus de maturation doit être respecté (se référer aux Données techniques de ce document).

NOTE: Les temps de séchage et de maturation mentionnés dans ce document peuvent varier selon les conditions d'application: une température plus basse (ambiante ou de la dalle), un taux d'humidité plus élevé ou une épaisseur plus importante de produit sur le plancher pourrait ralentir les processus de séchage et de maturation.

#### ■ ENTRETIEN ET PRÉVENTION

Pour une surface dans un garage, prendre quelques précautions et attendre 5 à 7 jours avant d'y stationner un véhicule. Utiliser des feutres de protection sous les meubles et les rangements pour prévenir les égratignures. Ne pas glisser ou traîner les meubles sur le plancher. Passer l'aspirateur ou le balai régulièrement.

#### ■ 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. Si la personne est consciente, lui faire boire quelques verres d'eau. Garder hors de la portée des enfants.

Téléphone URGENCE: CANUTEC 1-888-226-8832