

## **FICHE TECHNIQUE**

### **FINITION POUR PLANCHERS ET COMPTOIRS DE BÉTON**

**PE700590 • PE700591**

#### **DESCRIPTION**

Formats : 946 ml (PE700590)

3,78 L (PE700591)

Fini : Chic satiné

La **Finition pour planchers et comptoirs de béton Passeport Élite** est spécialement formulée pour protéger, sceller et imperméabiliser toute surface intérieure en béton nu. Cette finition incolore, satinée et sans jaunissement offre une résistance suprême. Elle rehausse la beauté naturelle du béton, pour un décor chic et moderne.

Polyuréthane à base d'eau pour un usage intérieur uniquement, sur du béton nu (neuf ou ancien).

#### **CARACTÉRISTIQUES**

- Aspect naturel, sans effet mouillé
- Sans jaunissement
- Résistance suprême
- Imperméable à l'eau
- Autonivelant
- Séchage rapide
- Maturation complète en 7 jours
- Facile d'entretien
- Sans NMP
- Odeur faible et non inconfortable
- Faible teneur en COV (272 g/L)
- Ininflammable

#### **APPLICATEURS RECOMMANDÉS**

- Applicateur de type « T-bar »
- Pinceau Poly/Nylon Passeport Élite 50 mm (2 po)
- Rouleau sans charpie Passeport Élite 10 mm (3/8 po)

#### **CONDITIONS D'APPLICATION\***

- Température entre 21 et 25 °C
- Humidité relative entre 35 et 50 %

\* Se référer à la section « Temps de séchage et maturation » de ce document.

**FICHE TECHNIQUE**  
**FINITION POUR PLANCHERS**  
**ET COMPTOIRS DE BÉTON**  
**PE700590 • PE700591**

**DONNÉES TECHNIQUES**

<b>Contenant</b>	Contenant de plastique
<b>Couleur</b>	Translucide
<b>Taux de lustre (60 °)</b>	Satin (25 %)
<b>Odeur</b>	Faible et non inconfortable
<b>Pouvoir couvrant</b>	Jusqu'à 165 pi <sup>2</sup> (15 m <sup>2</sup> ) par litre
<b>Temps de séchage</b>	Toucher : 1 heure Recouvrir : 2 à 3 heures Circulation légère : 4 heures Meubles : 24 heures Tapis et carpettes : 7 jours Maturation complète : 7 jours
<b>Résistance aux produits chimiques</b>	Excellente
<b>Teneur en COV</b>	272 g/L
<b>Stabilité au gel et dégel</b>	Craint le gel
<b>Durée de vie</b>	12 mois (lorsque conservé dans le contenant original)
<b>Nettoyage des outils</b>	Eau
<b>Entreposage</b>	Entre 10 et 30 °C (50 et 85 °F)
<b>Élimination</b>	Recycler si possible (Consultez vos autorités locales)
<b>Perte de masse au test Taber</b>	8 mg (test Taber roues CS-17, 1 000 tours, 1 kg) - ASTM D4060

**PRÉPARATION DE LA SURFACE**

La surface doit être propre, sèche, stable et sans efflorescence, poussière, huile, écaille, peinture, scellant, sel, ni tout autre contaminant pouvant affecter l'adhérence et la performance du produit. Préparer la surface à l'aide d'un papier sablé de grain 120 (NE PAS utiliser de laine d'acier), puis enlever la poussière.

**Conseil pour le béton nu :** Pour vérifier la porosité de la surface et voir s'il y a présence d'un scellant, faire le test de la goutte d'eau. Un peu d'eau à la surface, absorbée rapidement, signifie qu'il n'y a pas présence de scellant.

**IMPORTANT :** Pour une adhérence optimale sur les planchers, utiliser le Scellant acrylique à base d'eau pour béton Passeport Élite comme 1<sup>re</sup> couche.

**FICHE TECHNIQUE**  
**FINITION POUR PLANCHERS**  
**ET COMPTOIRS DE BÉTON**  
**PE700590 • PE700591**

**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.

**APPLICATION**

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

Prévoir 3 à 4 couches selon la granulométrie et la porosité du béton.

Pour les planchers, si le Scellant acrylique à base d'eau pour béton Passeport Élite a été utilisé comme 1<sup>re</sup> couche, prévoir 2 à 3 couches.

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. Utiliser un applicateur rectangulaire de 15 cm (6 po) ou un pinceau, imbiber et appliquer le produit au périmètre du plancher.
2. Verser le produit directement sur le plancher en lisière d'environ 10 cm (4 po) le long du mur de départ.
3. Imbiber l'applicateur et étaler la lisière dans un mouvement de « chasse-neige » afin de ramener l'excédent de produit vers soi. Chevaucher la section recouverte sur 15 cm (6 po).
4. Près du mur perpendiculaire, ne pas soulever l'applicateur mais continuer le mouvement dans le sens inverse (180°) sur une distance d'environ 30 cm (12 po).  
NOTE : Pour prévenir les marques d'application, NE PAS appliquer de pression sur l'applicateur et lisser les marques et les lignes au fur et à mesure en utilisant un mouvement d'envol. NE PAS appliquer de couche trop mince (se référer à la section « Pouvoir couvrant » des données techniques de ce document).
5. Continuer ainsi sur toute la surface.
6. À environ 76 cm (30 po) du mur d'arrivée, tourner à 90° et appliquer le produit dans le sens contraire en ramenant vers soi. Se diriger vers l'entrée de la pièce.
7. À l'aide de l'applicateur, retirer le surplus de produit et terminer l'application en lissant les marques et les lignes.
8. Allouer 2 à 3 heures de séchage entre les couches (peut varier selon les conditions ambiantes). Ne pas attendre 24 heures ou plus entre les couches.
9. Sabler entre les couches à l'aide d'un papier sablé de grain 180.
10. 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 heures.
11. Laver les outils à l'eau.

MISE EN GARDE : Ne pas déposer d'items à chaleur extrême sur le fini.

## **FICHE TECHNIQUE**

### **FINITION POUR PLANCHERS ET COMPTOIRS DE BÉTON**

**PE700590 • PE700591**

#### **TEMPS DE SÉCHAGE ET MATURATION**

Le processus de maturation est d'environ 7 jours (100 % de maturation après 7 jours, 90 % après 48 à 72 heures et 75 % après 24 heures). Pour optimiser la performance du produit, 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. Attendre 7 jours avant de remettre en place les tapis et carpettes. Il est possible d'avoir une circulation après 24 heures, cependant le plancher peut s'égratigner. Le processus de maturation doit être respecté (se référer à la section « 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, un taux d'humidité plus élevé ou une épaisseur plus importante de produit sur la surface pourrait ralentir les processus de séchage et de maturation.

#### **ENTRETIEN ET PRÉVENTION**

Utiliser des feutres de protection sous les meubles 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.

#### **URGENCE : 1 888 226-8832 (CANUTEC)**

Pour obtenir plus de précisions, consulter la Fiche de données de sécurité.

#### **AVIS IMPORTANT**

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 le site Web de Passeport Élite. En cas de disparité, ce dernier a toujours la priorité. L'utilisateur est responsable d'évaluer le meilleur choix de produit en fonction du type de surface, du trafic et de la situation. Pour de plus amples renseignements, communiquez avec notre service à la clientèle.