

## FICHE TECHNIQUE

### VERNIS HAUTE PERFORMANCE

**PE700470 • PE700471****PE700472 • PE700473****PE700475 • PE700476****PE700477 • PE700478**

### DESCRIPTION

Vernis uréthane à l'eau recommandé pour toutes les surfaces intérieures en bois, telles que : planchers, meubles, boiseries, portes, armoires, etc. Le vernis à plancher haute performance Passeport Élite est formulé avec une résine polyuréthane aliphatique de qualité supérieure, et ses composantes sont issues de technologies avancées. Sa composition exceptionnelle en fait un vernis de qualité professionnelle à faible odeur qui sèche rapidement et qui permet d'obtenir un fini durable et non jaunissant. Sa résistance à l'abrasion est excellente grâce à la technologie de l'oxyde d'aluminium.

### APPLICATION

#### Préparation de la surface

Les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de cire, de graisse, de saleté et de poussière.

**Plancher neuf :** Sabler selon les normes recommandées. Compléter le ponçage avec du papier abrasif de grain 120 ou 150. Ne pas utiliser de laine d'acier. Aspirer la poussière et essuyer à l'aide d'un linge propre et sec.

**Plancher teint :** Vérifier que la surface est entièrement sèche avant d'appliquer le vernis haute performance Passeport Élite. Faire un test de compatibilité au préalable.

**Plancher verni :** Pour revernir, sabler selon les normes recommandées afin d'enlever complètement l'ancien vernis. Pour rafraîchir le vernis, nettoyer et épousseter complètement la surface. Poncer avec du papier abrasif de grain 120 afin d'obtenir une surface suffisamment rugueuse. Vérifier qu'il n'y a pas de contaminant dans une section peu visible.

Vérifier l'adhérence de l'ancien vernis et effectuer un test de compatibilité. Ne pas utiliser sur un plancher qui n'a pas été testé. Si l'un des tests échoue, sabler la surface entière au bois nu.

#### Mélange et application du vernis

S'assurer que le matériel soit à la température de la pièce. Bien mélanger à l'aide d'un bâton avant d'ajouter le catalyseur. Appliquer 2 à 3 couches uniformes en suivant le sens du grain du bois. Pour un usage commercial, il est recommandé d'ajouter, lors de la dernière couche, 0,5 oz de catalyseur A.T. Passeport Élite par litre de vernis en brassant doucement pendant 30 secondes. Attendre 5 à 10 minutes avant d'appliquer afin de laisser s'échapper les bulles. Utiliser la préparation dans les 24 heures suivant l'activation. Après 24 heures, la préparation peut être utilisée comme première couche d'un autre projet.

#### Temps de durcissement

Attendre 24 heures après l'application de la couche finale avant de permettre une circulation légère. Le processus de durcissement prend de 7 à 10 jours (durci à 75 % après 1 jour ; à 90 % après 3 jours). Replacer les tapis après une semaine.

#### NOTE

Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Comme les conditions et les méthodes d'application du produit échappent à notre contrôle, aucune garantie n'est donnée quant au résultat final. C'est la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la convenance du produit sur une petite surface avant de procéder à l'application.

## FICHE TECHNIQUE

### VERNIS HAUTE PERFORMANCE

PE700470 • PE700471

PE700472 • PE700473

PE700475 • PE700476

PE700477 • PE700478

### RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES

#### Temps de séchage

1 à 3 heures à 20 °C et 50 % d'humidité relative. Le temps de séchage varie en fonction de la température ambiante et de l'humidité relative de l'air.

#### Applicateurs recommandés

Pinceau, rouleau, tampon applicateur ou pistolet.

#### Nettoyage

Nettoyer les outils à l'eau chaude savonneuse immédiatement après usage.

#### Entreposage

Garder dans un endroit tempéré. PROTÉGER DU GEL.  
GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

#### Durée de conservation

Minimum 1 an dans un contenant hermétiquement fermé.

#### Propriétés

pH	8,0-8,5
Matières solides	30 ± 1 % (en poids); 27 ± 1 % (en volume)
Viscosité	34-36 secondes (coupe Ford #4)
Densité	1,03-1,05 kg/L
Pouvoir couvrant	500 à 600 pieds carrés par gallon (3,78L)
COV	207-215 g/L
Lustre	Lustré = 85 % minimum Semi-lustré = 55 à 60 % Satiné = 25 à 30 % Mat = 10 % maximum (mesuré à un angle de 60°)
Catalyseur	15 ml (½ oz) de Catalyseur A.T. Passeport Élite par litre (32 oz) de vernis (durée de vie du vernis catalysé : 24 h)