

## Description générale

Le scellant époxydique à prise rapide pour planchers HP1560 est un produit polyamide à base d'eau à séchage rapide conçu pour les planchers de maçonnerie. Il peut être utilisé seul comme fini clair (deux couches) ou en couche de fond dans les systèmes haute performance pour planchers. Sa formule à base d'eau fait en sorte qu'il peut être appliqué sur la plupart des revêtements génériques sans risque de décollement ou de ridement. Offert dans un fini clair semi-lustre seulement. Il s'agit d'un produit à deux composants prémesurés selon un taux de mélange de 4,3 pour 1 (A : B) par volume. Les composants de la trousse ont été mesurés préalablement en fonction du taux de mélange. Aucune mesure n'est requise.

- Recouvrement rapide après 5 heures
- Résiste à l'humidité
- Pour les planchers de béton nu ou déjà recouvert

## Usages

Le scellant époxydique à prise rapide pour planchers est conçu principalement pour les planchers en béton nus ou déjà peints. Utiliser dans les allées passantes, aires de transformation des aliments, laboratoires, salles de douches, installations de fabrication et bâtiments institutionnels et commerciaux.

Couleurs	Clair (00)
Système de coloration	Ne pas teinter

## Fiche technique

Type de liant	Époxy à base d'eau
Solides par volume	31 ± 2%
Taux d'étalement d'un contenant de 3,79 L	27,9 – 32,5 m <sup>2</sup> (300 – 350 pi <sup>2</sup> )
Épaisseur de feuillet recommandée	Humide : 2,0 – 3,2 mils
	Sec : 1,3 – 2,0 mils

Selon la texture et la porosité du substrat.

Temps de séchage à 25 °C (77 °F) et 50 % d'HR	Non collant au toucher :	2 heures
	Prêt à recouvrir :	5 heures

### TEMPS DE SERVICE:

Utilisation industrielle légère : 72 heures.

Utilisation industrielle modérée à forte : 5 – 7 jours

Durcissement complet : 7 jours

Une humidité élevée ou des températures froides peuvent prolonger le temps de séchage, de recouvrement et de durcissement.

**Recouvrir après 72 heures :** Poncer la surface pour assurer une bonne adhérence inter-couches.

Température de la surface à l'application	Min :	7,2 °C (45 °F)
	Max :	32 °C (90 °F)

Viscosité 87 ± 4 KU

Point d'éclair > 93,3 °C (200 °F)  
(TT-P-141, méthode 4293)

Diluant de nettoyage Ne pas diluer

Dilution Eau savonneuse, puis le HP7040

Taux de mélange (par volume) 4,3 : 1

Temps de repos à 25 °C (77 °F) Non requis

Durée de vie en pot à 25 °C (77 °F) 1 heure

Poids par contenant de 3,79 L (produit mélangé selon les directives) 3,8 kg (8,5 lbs.)

Température d'entreposage	Min :	7,2 °C (45 °F)
	Max :	35 °C (95 °F)

COV < 100 g/L

## Préparation de la surface

Avant de recouvrir, éliminer de la surface l'huile, la graisse, les agents de démoulage, les produits de séchage et de durcissement du béton, la laitance et tout autre contaminant. Pour éliminer la saleté, l'huile, la graisse et les agents de démoulage, frotter la surface à l'aide de l'émulsifiant pour l'huile et la graisse HP6000. Bien rincer à l'eau propre selon les directives de l'étiquette.

### Surfaces neuves en béton ou en maçonnerie

Laisser durcir les surfaces pendant au moins 30 jours avant de les peindre. Décaper à l'acide ou mordancer mécaniquement toutes les surfaces lisses, en béton émaillé ou en béton recouvert de laitance. Pour le décapage à l'acide, suivre la norme ASTM D4260 et respecter toutes les instructions d'application et les consignes de sécurité du fabricant. Suivre la norme ASTM D4259 pour créer un profil de surface par abrasion. Bien rincer et laisser.

### Surfaces déjà peintes

Nettoyer avec l'émulsifiant pour l'huile et la graisse HP6000 ou au solvant comme indiqué ci-haut. Poncer les surfaces lustrées. Poncer les surfaces lustrées. Enlever la peinture non adhérente, écaillée ou pelée avant d'appliquer l'apprêt.

**AVERTISSEMENT!** Le raclage, le sablage ou l'enlèvement des vieilles couches de peinture peuvent entraîner le dégagement de poussières de plomb. LE PLOMB EST TOXIQUE. UNE EXPOSITION AUX POUSSIÈRES DE PLOMB PEUT CAUSER DES MALADIES GRAVES OU DES DOMMAGES AU CERVEAU, NOTAMMENT CHEZ LES ENFANTS. LES FEMMES ENCEINTEES DOIVENT AUSSI ÉVITER TOUTE EXPOSITION. Réduire le risque d'exposition en portant un appareil respiratoire conforme aux normes NIOSH. Nettoyer à fond à l'aide d'un aspirateur HEPA et une vadrouille humide. Avant de commencer un travail d'enlèvement de peinture, prière de consulter le site de Santé Canada à <https://www.canada.ca/fr/sante-canada/services/sante-environnement-milieu-travail/contaminants-environnementaux/plomb/trousse-information-plomb-questions-couramment-posees-effet-exposition-plomb-sante-humaine.html>

## Restictions

- Ne pas appliquer si la température des matériaux, du substrat ou ambiante est inférieure à 10 °C (50 °F) ou supérieure à 32 °C (90 °F). L'humidité relative doit être inférieure à 90 %.

## Certifications et qualifications

Répond aux normes CISC/CPMA 1-73a et CISC/PMA 2-75.

## Instructions de mélange

Il s'agit d'une trousse à deux composants dont les mesures ont été prédéterminées pour un mélange sans erreur. Mélanger chacun des composants « A » et « B » séparément.

1.) Verser soigneusement la totalité du contenu du composant B HP1560.90 et du contenu du composant A HP1560.00 dans un contenant métallique distinct, en grattant l'intérieur des deux contenants pour s'assurer qu'ils sont complètement vides.

2.) Au moyen d'une perceuse à embout mélangeur à basse vitesse, bien mélanger pendant trois à cinq minutes, en laissant tourner à basse vitesse afin d'éviter d'incorporer de l'air dans le mélange. Gratter l'intérieur du contenant pendant le mélange.

3.) Le produit peut être utilisé immédiatement. Aucun temps de repos requis.

### Temps de repos :

1 heure à 25 °C (77 °F)

## Assistance technique

Ce produit est offert chez un détaillant indépendant autorisé.

Appeler au 1 866 708-9180 ou visiter le site [www.benjaminmoore.ca](http://www.benjaminmoore.ca)

## Application

Appliquer sur les surfaces neuves ou nues une couche de HP1560 à l'aide d'un racloir en caoutchouc dentelé, puis repasser au rouleau ou au pinceau pour obtenir un taux d'étalement d'environ 27,9 à 32,5 m<sup>2</sup> (300-350 pi<sup>2</sup>) par contenant de 3,79 L. Si la surface a été décapée par projection de grenailles, utiliser un racloir en caoutchouc non dentelé, puis repasser au rouleau. Éviter de laisser des flaques se former. Repasser au rouleau pour éliminer toute accumulation du produit.

**Pinceau** : Soies synthétiques seulement.

**Rouleau** : Rouleau de type industriel avec tube phénolique d'une épaisseur de 6,35 à 12,7 mm (¼-½ po).

Pour obtenir une surface antidérapante, le cas échéant, disperser à la main un granulat antidérapant approprié sur le feuil humide de la peinture, puis repasser au rouleau pour bien faire pénétrer.

### Nettoyage

Nettoyer les pinceaux, rouleaux et autres outils de peinture immédiatement après usage avec de l'eau tiède savonneuse, puis avec le diluant pour époxy HP7040.

## Renseignements en matière de santé, sécurité et environnement

Se procurer les instructions avant l'utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Porter des gants/vêtements de protection et une protection pour les yeux/le visage.

Ce produit est conçu pour être mélangé avec d'autres composants. Le mélange des composants présentera des risques. Avant d'ouvrir les emballages, lire toutes les étiquettes d'avertissement. Prendre toutes les précautions.

**ATTENTION** : Tous les revêtements de sol peuvent devenir glissants lorsqu'ils sont mouillés. Lorsque des caractéristiques antidérapantes sont désirées, utilisez un granulat antidérapant.

**PROTÉGER CONTRE LE GEL  
POUR USAGE PROFESSIONNEL SEULEMENT**  
**Consulter la fiche signalétique de ce produit pour tous  
renseignements de santé et de sécurité.**