

Description générale

Le scellant et fini acrylique HP1270 est un revêtement clair peu lustré à base d'eau qui sèche rapidement et est conçu comme couche scellante et (ou) fini pour les planchers de béton nu et autres surfaces en maçonnerie, autant à l'intérieur qu'à l'extérieur. En plus de s'appliquer facilement, il réduit la pénétration de l'eau, l'érosion, l'efflorescence, l'effritement et le farinage sans toutefois changer l'aspect naturel du substrat.

- Apprêt antirouille
- Prêt à recouvrir après 2 heures
- Excellent pour les métaux ferreux et non ferreux

Usages

Maçonnerie non peinte ou abîmée. Peut être utilisé comme couche de finition sur les revêtements latex au fini peu lustré, sur le bois d'intérieur ou sur les murs mis en place par relèvement. Il fait office de scellant sous les revêtements élastomères, le plâtre et la brique.

Couleurs	Clair (00)
Système de coloration	Ne pas teinter

Fiche technique

Type de liant	Acrylique
Solides par volume	12 ± 2 %
Taux d'étalement d'un contenant de 3,79 L	25,5 – 34,5 m ² (275 – 350 pi ²)
Épaisseur de feuil recommandée	Humide : 4,6 – 5,8 mils Sec : 0,5 – 0,7 mils

Selon la texture et la porosité du substrat, appliquer à un taux d'étalement de 25,5 m² (275 pi²) par 3,79 L lorsqu'il est utilisé comme scellant ou de 32,5 m² (350 pi²) par 3,79 L lorsqu'il est utilisé comme couche de finition.

Temps de séchage à 25 °C (77 °F) et 50 % d'HR	Non collant au toucher : 1 heure Prêt à recouvrir : 2 heures
---	---

Une forte humidité et des températures fraîches prolongeront les temps de séchage, de recouvrement et de réutilisation.

Température de la surface à l'application	Min : 10 °C (50 °F) Max : 32 °C (90 °F)
Viscosité	78 ± 4 KU
Point d'éclair	SO
Lustre/Éclat	0 – 10 à 60°
Diluant de nettoyage	Eau propre
Dilution	SO
Poids par contenant de 3,79 L	3,8 kg (8,5lbs.)
Température d'entreposage	Min : 4,4 °C (40 °F) Max : 32 °C (90 °F)
COV	< 200 g/L

Préparation de la surface

Toutes les surfaces doivent être en bon état, sèches, propres et exemptes d'huile, graisse, saleté, moisissure, écailles de laminage, agents de démoulage, composés durcisseurs, peinture non adhérente et écaillée ou autres contaminants de surface. Nettoyer toutes les surfaces avec l'émulsifiant pour l'huile et la graisse HP6000.

Planchers de béton neufs :

Les surfaces de maçonnerie doivent durcir pendant au moins 30 jours avant de les recouvrir. Décaper à l'acide avec une solution de mordantage pour béton ou par projection d'abrasif toutes les surfaces lisses, en béton émaillé ou en béton recouvert de laitance. Pour le décapage à l'acide, respecter toutes les instructions d'application et les consignes de sécurité du fabricant. Rincer à fond et laisser sécher.

Maçonnerie abîmée non peinte :

Murs : frotter avec une brosse sèche la maçonnerie effritée ou sableuse.

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. 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 ENCEINTES 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 dépasser l'épaisseur de feuil sec recommandée lorsqu'il est utilisé sur les planchers.
- Prend une teinte laiteuse lorsqu'il est appliqué; devient clair en séchant.
- Ne résiste pas aux produits chimiques forts.
- La peinture latex doit être complètement durcie avant de la recouvrir du HP1270.

Certifications et qualifications

Il répond aux normes CISC/CPMA 1-73a et CISC/PMA 2-75

Application

Bien mélanger avant et occasionnellement pendant l'utilisation. Les surfaces neuves ou nues doivent être recouvertes d'une ou deux couches au taux d'étalement minimum de 34,8 m² (275 pi²) par 3,79 L. Éviter toute accumulation de produit lors de l'application.

Pulvérisation sans air :

Pressure : 1 000 – 1 500 psi
Buse : 0,011 – 0,015

Pulvérisateur à air comprimé (réservoir de fluide sous pression) :

Chapeau d'air 704 ou 765 et buse E

REMARQUE : Ne pas appliquer le produit si la température ambiante, du matériau ou du substrat est inférieure à 10 °C (50 °F) ou supérieure à 32 °C (90 °F). Le taux d'humidité relative devrait être inférieur à 90 %. Ne pas peindre si la température de la surface se trouve à moins de 5 degrés du point de rosée ou si des précipitations sont prévues dans les 12 heures suivant l'application.

Assistance technique

Ce produit est offert chez un détaillant indépendant autorisé.

Appeler au 1 866 708-9180 ou visiter le site www.benjaminmoore.ca

Dilution et nettoyage

Nettoyer tout l'équipement à l'eau savonneuse immédiatement après usage. Pour prévenir la formation de rouille sur l'équipement de pulvérisation, effectuer un rinçage final avec de l'essence minérale.

UTILISER TOUT LE CONTENU OU LE METTRE AU REBUT DE FAÇON APPROPRIÉE. Les contenants vides et secs peuvent être recyclés dans le cadre d'un programme de recyclage de contenants. Comme les exigences varient selon la localité, consulter le Service de collecte des ordures ou la Direction de la protection de l'environnement pour connaître les moyens d'élimination.

Renseignements en matière de santé, sécurité et environnement

N'utiliser ce produit que dans un endroit bien aéré. Le contenant doit être bien fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Si le produit se renverse, l'essuyer avec un chiffon absorbant inerte et le jeter conformément aux règlements municipaux. Bien se laver après avoir manipulé le produit.

**GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS
PROTÉGER CONTRE LE GEL
POUR USAGE PROFESSIONNEL SEULEMENT**

**Consulter la fiche signalétique de ce produit pour tous
renseignements de santé et de sécurité.**