



# HENRY<sup>MD</sup> 971 EZ Plus+

## Adhésif à l'uréthane pour bois durci à l'humidité pour revêtement de sol

Pour les planches de revêtement de sol en bois d'ingénierie et massif, convient aussi aux sous-couches en caoutchouc recyclé et en liège

Résiste à une humidité relative allant jusqu'à 100 %, selon les encoches de la truelle choisie

Une application à une couche qui est appliquée à la truelle plus facilement que les autres adhésifs à l'uréthane

Une formule sans affaissement avec un excellent développement de la résistance

Installations au-dessus, au niveau et en dessous du sol



### Truelles recommandées :

Les taux de couverture sont des lignes directrices; il incombe à l'installateur d'appliquer assez d'adhésif en fonction des besoins du revêtement de sol et de la condition du support.

systemONE

A utiliser comme adhésif + contrôle de l'humidité, pour :	Forme de l'encoche, et profondeur et largeur de l'encoche	Rendimiento aprox. 3.5 gal / 13.25 L
Toutes les planches de revêtement de sol en bois d'ingénierie	Encoche en V à dents de scie, 3/16 po P x 1/4 po L	11,3 m <sup>2</sup> (122 pi <sup>2</sup> )
Bois massif jusqu'à une épaisseur de planche de 5/8 po, toutes les largeurs	Encoche en V à dents de scie, 1/4 po P x 1/4 po L	9,7 m <sup>2</sup> (105 pi <sup>2</sup> )
A utiliser comme adhésif (uniquement), pour :	Forme de l'encoche, et profondeur, largeur et espace de l'encoche	Couverture approximative 13,25 l/3,5 gal.
Toutes les planches de revêtement de sol en bois d'ingénierie	Encoche en V 1/4 po P x 3/16 po L x 1/2 po A	16,2 m <sup>2</sup> (175 pi <sup>2</sup> )
Bois massif jusqu'à une épaisseur de planche de 5/8 po, et largeurs de 3 po ou moins	Encoche en V 1/4 po P x 3/16 po L x 1/2 po A ou encoche en V 1/4 po P x 3/16 po L x 5/16 po A	16,2 m <sup>2</sup> (175 pi <sup>2</sup> )
Bois massif jusqu'à une épaisseur de planche de 5/8 po, et largeurs de plus de 3 po	Carrée brettelée 3/16 po P x 3/16 po L x 3/16 po A	11,3 m <sup>2</sup> (122 pi <sup>2</sup> )
Parqueterie inférieure à une épaisseur de 3/4 po	Carrée brettelée 1/8 po P x 1/8 po L x 1/8 po A	21 m <sup>2</sup> (227 pi <sup>2</sup> )
Sous-couche de liège	Carrée brettelée 1/16 po P x 1/16 po L x 1/16 po A	40,5 à 60 m <sup>2</sup> (437 à 647 pi <sup>2</sup> )
Sous-couche en caoutchouc recyclé de 2 mm	Encoche en U 1/32 po P x 1/16 po L x 1/32 po A	77,2 à 114,4 m <sup>2</sup> (832 à 1232 pi <sup>2</sup> )
Sous-couche en caoutchouc recyclé de 5 mm	Carrée brettelée 1/16 po P x 1/16 po L x 1/16 po A	40,5 à 60 m <sup>2</sup> (437 à 647 pi <sup>2</sup> )

Les formats d'encoche illustrés ci-dessous ne sont pas dessinés selon la taille réelle

Encoche en V à dents de scie	Encoche en V	Brettelée carrée	Encoche en U

Formats de l'unité :seau de 13,25 l/3,5 gal.

GREENLINE  
ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY

ARDEX Americas  
400 Ardex Park Drive  
Aliquippa, PA 15001 USA  
888-512-7339  
www.ardexamericas.com

# HENRY<sup>MD</sup> 971 EZ Plus+

## Adhésif à l'uréthane pour bois durci à l'humidité pour revêtement de sol

### Description :

Un adhésif à l'uréthane durci à l'humidité à une partie, très facile à appliquer à la truelle, conçu pour un excellent développement de la résistance. Plus+ peut être utilisé comme protection à une couche contre les dommages au revêtement de sol causés par les émissions de vapeur d'humidité du béton nocives. En choisissant la bonne truelle brettelée, le test du béton (HR) à l'aide de chlorure de calcium ou d'une sonde sur place n'est pas nécessaire.

### Utiliser pour :

**Lorsque les directives précises pour l'installation d'un fabricant de revêtement de sol permettent une installation à pose collée, use HENRY® 971 EZ Plus+ pour poser les types de revêtements de sol :**

- Revêtement de sol en bois d'ingénierie, aucune restriction sur les dimensions
- Planches de revêtement de sol en bois massif, jusqu'à 5/8 po d'épaisseur
- Parqueterie, moins de 3/4 po d'épaisseur
- Matériau pour sous-couche en caoutchouc recyclé
- Sous-couche de liège

### Stabilité dimensionnelle des structures du revêtement de sol :

Certains revêtements de sol pourraient prendre de l'expansion ou rétrécir à la suite de l'acclimatation, de la manipulation ou de la façon dont le produit a été fabriqué. Installez des aires d'essai représentatives pour déterminer la qualité personnelle de cet adhésif à résister à tout changement dimensionnel. Veuillez noter qu'ARDEX L.P. ne peut pas être tenue responsable des problèmes d'installation causés par des changements dimensionnels aux structures de revêtement de sol.

### Se lie à :

- Béton
- Sous-couches cimentaires
- Contreplaqué de sous-couche de niveau ASA et OSB (non traité)
- Sous-couche de gypse adéquatement apprêtée (au-dessus du sol seulement)
- Carreau de terrazzo et de céramique existant (propre et sans résidu)
- Revêtement de sol résistant existant (complètement adhérent, non coussiné)
- Faux planchers chauffants à rayonnement à ne pas dépasser 29 °C (85 °F)

Consultez les recommandations précises du fabricant du revêtement de sol pour connaître les supports convenables.

### Préparation du support :

Consultez les recommandations du fabricant du revêtement de sol pour la préparation des supports. Acclimitez l'aire d'installation, l'adhésif et le revêtement de sol dans un immeuble clos à un minimum de 18 °C (65 °F) pendant au moins 48 heures avant, durant et pour 48 heures après l'installation.

Le support doit être sain, lisse et plat conformément aux recommandations du fabricant du revêtement de sol. Assurez-vous que le support est solide et fixé solidement pour fournir une base rigide libre de flexion excessive. Tout le bois lâche doit être rattaché pour créer une surface solide. Corrigez les zones non lisses rugueuses, les fissures, les trous et les besoins de nivelage en utilisant des matériaux de rapiéçage ou de nivellement avec une résistance à la compression minimale de 3,000 psi (210 kg / cm<sup>2</sup>).

Le support doit être propre et sec. Enlevez mécaniquement la saleté, la cire, la graisse, les peintures, les huiles, les scellants, les produits de durcissement et tous les corps étrangers qui nuiraient à une adhérence appropriée. Veuillez noter que lors du retrait du revêtement existant, tous les matériaux contenant de l'amiante doivent être manipulés et éliminés conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux en vigueur.

**Humidité** – Lorsque l'installateur choisit d'utiliser la procédure d'installation « Adhésif + contrôle de l'humidité », le test du béton au chlorure de calcium ou de l'HR n'est pas nécessaire.

Sinon, lorsque la procédure d'installation « Adhésif (seulement) » est choisie, il incombe à l'installateur de déterminer que l'humidité du béton est inférieure à 3 lb/1 000 pi<sup>2</sup>/24 heures sur un test au chlorure de calcium (ASTM F1869), ou moins de 4,5 sur un compteur Tramex pour mesurer l'humidité dans le béton, ou une HR à 75 % ou moins avec le test avec sonde sur place (ASTM F2170). Les supports en bois doivent avoir une lecture d'humidité inférieure à 12 % ou ne pas avoir une différence de plus de 4 % avec le revêtement de sol qui est installé lorsqu'ils sont testés en utilisant un compteur d'humidité du bois.

### Procédure d'installation :

Selon la procédure d'installation choisie, le HENRY 971 EZ Plus+ pourrait être utilisé comme adhésif en une étape qui fournit une protection contre l'humidité. Ou autrement, l'installateur pourrait choisir d'utiliser ce produit comme adhésif seulement.

Suivez les lignes directrices du fabricant de revêtement de sol et les normes de l'industrie entourant les méthodes d'installation convenables et un espace adéquat entourant les objets stationnaires et le périmètre du revêtement de sol.

### À utiliser comme adhésif + contrôle de l'humidité

- Le béton doit être au niveau ou au-delà du sol. Avant de commencer, vérifiez que le béton est sec et que la surface est sèche.

- Appliquez l'adhésif en utilisant une truelle appropriée et consultez la section *Truelles recommandées*. N'appliquez pas plus d'adhésif qui peut être facilement couvert en un maximum de 30 minutes.
- Ne laissez pas l'adhésif appliqué à la truelle avoir de bavure. Déposez immédiatement les planches dans l'adhésif humide et appuyez fermement pour garantir le transfert de l'adhésif. Le temps disponible pour les déposer pendant que l'adhésif est encore humide variera selon l'humidité, la température et la porosité du support. Une couverture de l'adhésif à 100 %, exempte de tout vide causé par des endroits bas/élevés, est requise pour que la garantie sur l'humidité du béton soit en vigueur.
- On peut réduire le glissement en fixant la rangée de départ avec des coins ou des blocs attachés. On ne devrait pas installer de planches qui ne sont pas plates, mais on peut les maintenir en place pendant au moins plusieurs heures.

#### À utiliser comme adhésif (uniquement) :

- Le béton peut être au niveau du sol, au-dessus du niveau du sol ou sous le niveau du sol. Avant de commencer, vérifiez que les supports en béton ou en bois répondent aux exigences en matière de limite d'humidité détaillées à la section *Préparation du support*.
- Appliquez l'adhésif en utilisant une truelle appropriée et consultez la section *Truelles recommandées*. N'appliquez pas plus d'adhésif qui peut être facilement couvert en un maximum de 90 minutes.
- Ne laissez pas l'adhésif appliqué à la truelle avoir de bavure. Le temps disponible variera selon l'humidité de l'air, la température et la porosité du support.

#### Après l'installation :

Dans des conditions normales, l'adhésif atteindra sa résistance complète en 24 à 48 heures. Après avoir posé les planches en bois non finies, attendez au moins deux jours avant de commencer le procédé de finition du bois. Protégez toutes les installations de revêtement de sol avant de déplacer des appareils lourds ou lors de l'emploi de charges roulantes.

#### Nettoyage :

Enlevez le résidu d'adhésif humide en utilisant des essences minérales. Lorsque l'on utilise des essences minérales, il faut suivre attentivement les recommandations du fabricant, et tester une petite surface avant de commencer pour s'assurer qu'elles n'endommagent pas la surface qui est nettoyée. Lorsque le HENRY 971 EZ Plus+ est sec, il est extrêmement difficile de l'enlever de toute surface.

#### Remarques

POUR UNE UTILISATION PROFESSIONNELLE SEULEMENT.

Teneur COV : 79 g/l selon SCAQMD, règle 1168.

La durée de conservation est de 12 mois dans le contenant fermé original.

**Le produit n'est pas affecté par le gel.** Avant l'utilisation, laissez amplement de temps au contenu de l'emballage de s'acclimater naturellement à la température ambiante.

Éliminer l'emballage et les résidus conformément aux règlements en vigueur. Ne pas jeter le produit dans les égouts. Ne pas réutiliser l'emballage.

#### Garantie :

LA MEILLEURE GARANTIE limitée de dix ans de HENRY. Aussi admissible à la garantie SystemOne<sup>MC</sup> d'ARDEX Amériques lorsqu'elle est utilisée conjointement à certains produits de préparation du support ou de contrôle de l'humidité ARDEX. Le défaut de respecter les directives écrites annulera la garantie. Pour obtenir tous les détails de la garantie, consultez [www.ardexamericas.com](http://www.ardexamericas.com).

Les adhésifs de revêtement de sol HENRY ont d'excellents antécédents de longue date d'utilisation avec un vaste éventail de revêtements de sol. Pour les revêtements de sol rares ou non courants, y compris les revêtements de sol avec des endos de contenu recyclé ou les revêtements de sol qui sont recommandés pour une pose avec des adhésifs (époxy, uréthane ou silane), suivez les conseils du fabricant du revêtement. Communiquez avec le service technique d'ARDEX pour obtenir d'autres directives.

Comme toujours, notez qu'avant d'installer tout produit ARDEX ou HENRY, nous recommandons d'installer un nombre adéquat d'aires d'essai correctement situées, pour inclure les revêtements de sol choisis afin de déterminer la pertinence et la valeur esthétique des produits pour leur usage prévu. Étant donné que les revêtements de sol varient, contactez toujours le fabricant du revêtement de sol et fiez-vous-y pour obtenir des directives précises, y compris la teneur en humidité permmissible maximale et l'utilisation finale prévue du produit de revêtement de sol.

#### PRECAUTIONS:

Lire attentivement et suivre toutes les précautions et mises en garde écrites sur l'étiquette du produit. Pour obtenir toute l'information sur la sécurité, consulter la fiche signalétique (FS) disponible à l'adresse [www.ardexamericas.com](http://www.ardexamericas.com).

Fabriqué aux États-Unis.

© 2021 ARDEX L.P. Tous droits réservés. Mise à jour 2021-09-23. Remplace toutes les versions précédentes. Dernière version disponible à l'adresse [www.ardexamericas.com](http://www.ardexamericas.com). Pour obtenir des mises à jour techniques, consultez [ardexamericas.com/services/technical-services/techupdates](http://ardexamericas.com/services/technical-services/techupdates).

Consulter [www.youtube.com/ARDEX101](http://www.youtube.com/ARDEX101) pour regarder les vidéos de produit d'ARDEX Amériques.

Pour obtenir des calculateurs de produit ARDEX faciles à utiliser et de l'information sur les produits facilement, téléchargez l'application ARDEX dans iTunes Store ou Google Play.



**ARDEX Americas**  
**400 Ardex Park Drive**  
**Aliquippa, PA 15001 USA**  
**888-512-7339**  
[www.ardexamericas.com](http://www.ardexamericas.com)