

HENRY_{MD} 1172

Adhésif acrylique-uréthane pour revêtements de sol en bois d'ingénierie

Pour la pose de revêtements de sol en bois d'ingénierie et de sous-couches en feuilles de liège, recommandés pour une pose collée.

- Adhésif en uréthane acrylique à haute teneur en solides
- Excellente prise initiale
- Développement rapide de la résistance
- Résistance à la rupture et élongation élevées
- Résistance accrue à l'humidité et à l'alcalinité
- Protection des produits antimicrobiens

systemCNE®
warranty

10-Year Limited
**HENRY'S Best
WARRANTY**

Truelle à encoche en V
Planche de bois d'ingénierie
4 à 5 m²/L
45 à 55 pi²/gal.



Truelle brettelée carrée
Sous-couche de plaques de liège
11 à 12 m²/L
115 à 125 pi²/gal.



HENRY^{MD} 1172

Adhésif acrylique-uréthane pour revêtements de sol en bois d'ingénierie

Description

Le produit HENRY 1172 est un adhésif acrylique-uréthane à haute teneur en solides, utilisé pour presque tous les types de revêtements de sol en bois d'ingénierie d'intérieur, qui sont recommandés pour une pose collée. Le produit HENRY 1172 est extrêmement résistant à l'humidité et offre une excellente résistance à la rupture, tout en conservant les caractéristiques d'allongement nécessaires pour permettre un certain mouvement du bois. Cet adhésif à bois offre une résistance rapide et une adhérence immédiate afin d'éviter le bombement, le soulèvement et le décollement des extrémités lors de la pose. Il faut toutefois noter qu'un adhésif ne peut pas compenser les planches déjà gondolées ou déformées avant la pose.

Utiliser pour

Tout revêtement de sol en bois d'ingénierie d'une épaisseur maximale de 19 mm (3/4 po) et d'une largeur maximale de 30 cm (12 po), avec une sous-couche en feuilles de liège. **Remarques:** Utiliser uniquement pour les structures de revêtement de sol recommandées pour une pose collée. À utiliser pour les planches d'ingénierie d'une largeur supérieure à 12,7 cm (5 po), uniquement si le fabricant du revêtement de sol n'exige pas l'utilisation d'adhésifs à base d'uréthane ou de silane durcissant à l'humidité. Les planches de bois d'ingénierie de plus de 12,7 cm (5 po) de large doivent être posées au-dessus du sol sur un support en bois.

Se lie à

Tous les niveaux de sol: béton, sous-couches cimentaires bien liées, contreplaqué de sous-couche de niveau ASA (non traité), faux planchers chauffants à rayonnement où les températures ne dépassent pas 29,4 °C (85 °F), sous-couches en feuilles de liège, carreaux en vinyle non coussinés bien liés existants et revêtement en feuilles.

Peut aussi être utilisé par-dessus les sous-couches de gypse correctement apprêtées et bien liées (seulement au-dessus du sol).

Consulter les recommandations spécifiques du fabricant de revêtement de sol pour connaître les supports recommandés. À noter que tous les supports doivent être sains, solides et bien liés.

Préparation

Consulter les recommandations spécifiques du fabricant de revêtement de sol.

Acclimater l'air de l'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, pendant et 48 heures après l'installation.

Le support doit être sain, lisse et plat, conformément aux recommandations du fabricant du revêtement de sol. Il faut s'assurer que le support est solide et fixé fermement pour offrir une base rigide, exempte de toute flexion excessive. Tout le bois lâche doit être rattaché pour former une surface solide.

Le support doit être propre, sec et exempt de tout excès d'humidité et d'alcalinité. Enlever 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 adhésion appropriée. Remplir l'ensemble des fissures, trous et creux avec un produit de ragréage ou

de nivelage cimentaire modifié par des polymères. Lors du retrait du revêtement de sol existant, tous les matériaux contenant de l'amiante doivent être manipulés et éliminés conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux en vigueur. Bien que cet adhésif résiste à l'humidité, le revêtement de sol doit être protégé contre l'humidité excessive. Toujours effectuer des essais d'humidité et d'alcalinité du béton à tous les niveaux du sol. Les résultats des essais d'humidité doivent respecter les recommandations du fabricant du revêtement de sol, mais ne doivent pas dépasser une HR de 85 %, comme déterminée par la méthode d'essai de l'humidité relative (norme ASTM F2170). Les lectures d'alcalinité doivent avoir un pH maximal de 10.

Installation

Suivre les lignes directrices du fabricant de revêtement de sol pour la disposition et la conception. Mélanger tout liquide observé à la surface avec l'adhésif, puis appliquer l'adhésif à l'aide de la truelle appropriée. Ne pas étendre plus d'adhésif que ce qui peut être couvert en 45 à 60 minutes, selon la température et l'humidité.

Sur les supports poreux: laisser l'adhésif durcir à l'état ouvert pendant dix minutes, avant de poser le revêtement de sol en bois.

Sur les supports non poreux: des délais de collage plus longs pourraient être nécessaires.

Ne pas laisser de pellicule lourde se former à la surface de l'adhésif. Si l'adhésif sèche ou forme une peau, on doit le gratter et appliquer un nouvel adhésif.

Appuyer fermement sur le revêtement de sol en bois, en soulevant de temps à autre une lame pour s'assurer que l'adhésif garantit un transfert et une adhésion à 100 % au dos du revêtement de sol.

Conformément aux recommandations du fabricant du revêtement de sol et aux normes de l'industrie, prévoir un espace suffisant tout autour de la pièce et des objets fixes afin de permettre la dilatation normale du revêtement de sol. Après l'installation, passer un rouleau lourd sur le revêtement de sol, comme le recommande le fabricant.

L'adhésif doit sécher toute une nuit avant d'être soumis à la circulation ou avant d'appliquer une couche de finition.

Nettoyage

Enlever l'adhésif mouillé avec un chiffon propre et blanc, et de l'eau savonneuse. Utiliser des essences minérales pour les résidus d'adhésif séchés, en suivant attentivement les avertissements figurant sur le contenant. Lorsqu'on utilise des essences minérales, il faut tester une petite surface avant de commencer pour s'assurer qu'elles n'endommagent pas la surface nettoyée.

Garantie

LA MEILLEURE GARANTIE limitée de dix ans de HENRY. Aussi admissible à la garantie SystemOne d'ARDEX/HENRY lorsqu'elle est utilisée conjointement à certains ciments d'ingénierie ARDEX. Le non-respect des directives écrites annule la garantie. Pour obtenir tous les détails de la garantie, veuillez consulter le site www.wwhenry.com.

Remarques

Gel/dégel stable à -12 °C (10 °F). Éviter les températures inférieures et les cycles de gel/dégel multiples.

Durée de conservation : un an, si non ouvert.

COV: 18 g/L

Ne pas réutiliser le contenant. Jeter l'emballage et les résidus

conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux relatifs à l'élimination des déchets. Ne pas jeter le produit dans les égouts.

Précautions

Lire attentivement et suivre toutes les précautions et mises en garde figurant sur l'étiquette du produit. Pour obtenir toutes les informations sur la sécurité, veuillez consulter les fiches signalétiques (FS) disponibles à l'adresse www.wwhenry.com.

IMPORTANT TECHNICAL UPDATES

Technical update effective 10-16-18:

ARDEX / HENRY Adhesives and Gypsum Substrates

Made in the USA.

© 2020 ARDEX, L.P. All rights reserved.

Content updated 03-02-2026. Published 09-10-2026. Supersedes all previous versions. Check www.ardexamericas.com for most recent version and for technical updates, which may supersede the information herein.

HT141- 08/2020

ARDEX Americas
400 Ardex Park Drive
Aliquippa, PA 15001 USA
724-203-5000
888-512-7339
www.ardexamericas.com