

HENRY®

HENRY® 422 Fortify

Adhésif à prise humide pour revêtements de sol à base de vinyle

Pour les installations commerciales et résidentielles de LVT et LVP, de carreaux de vinyle solide, de planches et de revêtements de sol adossés de vinyle.

Renforcé de fibres; forte résistance d'adhésion



Développe une résistance rapidement pour les installations difficiles

Prise à l'état humide/à l'état dur

Réduction du glissement des LVT et LVP pendant la pose



Réduction du déplacement de l'adhésif (marques de genou)

Utilisation avec tous les produits pour revêtements de sol à base de vinyle (LVT et LVP, homogènes, hétérogènes)



Unité Formats:

1-gallon / 3.78 L Seau

4-gallon / 15.14 L Seau

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

HENRY® 422 Fortify

Adhésif à prise humide pour revêtements de sol à base de vinyle

Applications convenables, Outils recommandés et Couverture*

Les tailles des dents de la truelle et les taux d'épandage 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.

| Type de revêtement de sol (Permanente à prise humide installation only) | Porosité | |
|---|-----------------------------|-----------------------------------|
| | Absorbant standard (poreux) | Non absorbant (non poreux; bruni) |
| Carreau/planche de vinyle (LVT, LVP, SVT, VCT, VET), Vinyle en feuilles, marches d'escalier en vinyle, tapis adossé de vinyle, dalle de tapis adossée de vinyle et Dalle de moquette à envers en vinyle | | |

U-truelle brettelée 1/32" D x 1/16" W x 5/64" A:

225 - 240 sq. ft. / 1 gallon (900 - 960 sq. ft. per 4 gal. Seau) - 20.9 - 22.2 sq. m / 3.78 L. (83.6 - 89.1 sq. m per 15.14 L Seau)

Sq. truelle brettelée 1/16" D x 1/16" W x 1/16" A:

117 - 135 sq. ft. per 1 gal. (468 - 540 sq. ft. per 4 gal. Seau) - 10.8 - 12.5 sq. m per 3.78 L (43.4 - 50.1 sq. m per 15.14 L Seau)

Appropriée Supports*

- Béton (structurellement sain)
- Matériaux de ragréage, de nivelage ou de remplissage†
- Terrazzo sur du béton†
- Contreplaqué de sous-couche de niveau ASA non traité†
- Apprêtage approprié Sous-couches de gypse (Au-dessus du sol seulement)
- Les faux planchers chauffants à rayonnement ne doivent pas dépasser 29 °C (85 °F) 85°F (29°C)
- Matériaux non poreux approuvés sur du béton:†
 - Carreaux de céramique, de grès ou de porcelaine
 - Terrazzo en époxy; terrazzo cimentaire non poreuses (non absorbant)
 - Revêtement de sol résilient existant (entièrement collé, non coussiné)
 - Certains métaux et Revêtements Époxy: Communiquer avec le service technique d'ARDEX avant de poursuivre les travaux.

†Doivent être sains, solides et bien liés aux supports en béton sous-jacents structurellement sains.

*Consultez les recommandations précises du fabricant du revêtement de sol pour connaître les supports convenables. Veuillez noter que tous les supports doivent être propres, sains, solides, bien liés et préparés comme suit. Les adhésifs de revêtement de sol HENRY ont d'excellents antécédents de longue date d'utilisation avec un vaste éventail de revêtements de sol. Suivez toujours les conseils du fabricant de revêtement de sol. Communiquez avec le service technique d'ARDEX pour obtenir d'autres directives.

Stabilité dimensionnelle des structures de 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 l'aptitude de cet adhésif à résister à tout changement dimensionnel. Veuillez noter qu'ARDEX Amériques ne peut pas être tenue responsable des problèmes d'installation causés par des changements dimensionnels aux structures de revêtement de sol.

Apprêtage 1: Évaluation et test d'humidité

Tester le béton conformément à la norme ASTM F 2170. Le contrôle de l'humidité est requis dans les circonstances suivantes:

- Si l'humidité relative excède les limites imposées par le fabricant de revêtement de sol.
- Si l'humidité relative excède 85%
- Si les relevés alcalins dépassent un pH de 11

Apprêtage 2: Préparation des travaux

Pour obtenir tous les détails sur la préparation appropriée d'ARDEX, consulter les articles suivants à ardexamericas.com/services/properprep:

- [Article 1: Preparing Concrete for Bonded ARDEX or HENRY Applications](#)
- [Article 2: Preparing Wood for Bonded ARDEX Applications](#)
- [Proper Prep Brochure](#)

Consultez les recommandations précises 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 de 48 heures avant, pendant et 48 heures après l'installation.. En cas d'installation sur un système de chauffage dans le plancher, éteindre le système de chauffage 48 heures avant, pendant et au moins 48 heures après avoir terminé l'installation.

Apprêtage 3: Préparation du support (Proper Prep™)

Si nécessaire, nettoyer mécaniquement le support par grenailage ou un moyen semblable. N'utilisez pas le décapage à l'acide, les dissolvants d'adhésif, les solvants et les abat-poussière, car ce sont des produits antiadhérents. Le sablage n'est pas un moyen efficace pour enlever les contaminants du béton.

Le support doit être sec et sans alcalis. Tous les supports doivent être sains, solides et minutieusement nettoyés et exempts de contaminants briseurs de lien, y compris, mais sans s'y limiter : matériau trop mouillé ou autrement lâche ou faible, saleté, poussière, cire, graisse, peinture et huile.; tous les produits de cure et bouche-pores.

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. Corrigez les zones non lisses rugueuses, les fissures, les trous et les besoins de nivelage en utilisant les produits de préparation du support disponibles.

Après la préparation, passer l'aspirateur à fond pour enlever l'excès de saleté et de débris.

Manipuler et éliminer l'amiante et les autres matières dangereuses conformément aux règlements en vigueur, lesquels remplacent les recommandations incluses dans ce document.

Apprêtage 4: Application

Suivez les lignes directrices du fabricant de revêtement de sol pour le plan, le design et les méthodes d'installation convenables. Retirez le couvercle et remuez tout liquide se trouvant à la surface dans l'adhésif. Cet adhésif est prêt à utiliser et n'a pas besoin d'être mélangé.

Application Data

Les propriétés physiques correspondent à des valeurs typiques et non à des spécifications. Toutes les données fondées sur 70°F / 21°C.

Absorbant standard (poreux):

| | |
|--|-----------------|
| Approximatif Requis Délai de collage: | 15 - 25 minutes |
| Maximum Délai de collage: | 90 minutes |

Non-absorbent (non-porous; burnished):

| | |
|--|-----------------|
| Approximatif Requis Délai de collage: | 30 - 40 minutes |
| Maximum Délai de collage: | 2 heures |

Instructions

- Appliquez l'adhésif uniformément en utilisant l'outil approprié recommandé.
- Consultez le « temps d'ouverture maximal » ci-dessus.
N'appliquez pas plus d'adhésif qui peut être couvert pendant environ cette période. Ne pas laisser de pellicule épaisse se former à la surface de l'adhésif.
- Consultez le « temps d'ouverture requis estimatif » ci-dessus.
Avant d'installer le revêtement de sol, laissez l'adhésif appliqué à la truelle durcir pendant cette période.
- Roulez le plancher installé sur la largeur et la longueur en utilisant un rouleau lourd à trois sections de 45 kg (100 lb) comme le recommande le fabricant de revêtement de sol. Écrasez les joints comme le recommande le fabricant de revêtement de sol.

Apprêtage 5: Nettoyer

Enlevez l'adhésif mouillé avec un chiffon propre et blanc, et de l'eau savonneuse. Utilisez des essences minérales pour les résidus d'adhésif séchés. Lorsque l'on utilise des essences minérales, il faut suivre attentivement les recommandations du fabricant, et tester une petite surface avant de commencer pour garantir qu'elles n'endommagent pas la surface qui est nettoyée.

Apprêtage 6: Temps avant la circulation

12 heures. Protégez toutes les installations de revêtement de sol avant de déplacer des appareils lourds ou lors de l'emploi de charges roulantes.

Notes

Ne jamais mélanger de ciment ou d'additifs qui ne respectent pas les recommandations écrites. Conformément aux normes de l'industrie et pour déterminer la pertinence des produits pour leur usage prévu, toujours installer un nombre suffisant de surfaces d'essai correctement réparties, y compris le revêtement de sol fini. Étant donné que les revêtements de sol varient, contacter toujours le fabricant du revêtement de sol et vous y fier pour obtenir des directives précises, y compris la teneur en humidité permmissible maximale, le choix d'adhésif et l'utilisation finale prévue du produit. Si l'installation ne se déroule pas comme prévu: Communiquer avec le service technique d'ARDEX avant de poursuivre les travaux. Communiquer avec le service technique d'ARDEX avant de poursuivre les travaux.

Observer les règles de base du bétonnage, y compris les températures minimales de la surface et de l'air détaillées ci-dessus. Appliquer rapidement si le support est chaud et suivre les instructions d'installation par temps chaud disponibles sur notre site Web.

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

Données techniques conformément aux normes de qualité du fabricant

Les propriétés physiques correspondent à des valeurs typiques et non à des spécifications.

| | |
|-------------------------------|--|
| VOC: | 83 g/L, SCAQMD 1168 |
| Entreposage: | Ne pas congeler. Entreposer à des températures entre 40 and 90°F (5 - 32°C). Ne pas laisser les sacs exposés au soleil. |
| Durée de conservation: | 12 mois, si non ouvert et stocké adéquatement. |
| Garantie: | 10-Años limitada LA MEJOR GARANTÍA DE HENRY. Aussi admissible pour la ARDEX SystemOne™ Warranty. Pour obtenir tous les détails des garanties: ardexamericas.com/services/warranties . |

Précautions

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.wwhenry.com.

Fabriqué aux États-Unis.

Droits d'auteur 2024 ARDEX, L.P. Tous droits réservés. Mise à jour 2024-06-20. Remplace toutes les versions précédentes. Dernière version disponible à l'adresse: www.wwhenry.com.

Visit www.youtube.com/ARDEX101 to watch ARDEX product demonstration videos. For recommended installation tools, visit DTA USA at www.dtausagroup.com. For easy-to-use ARDEX Product Calculators and Product Information On the Go, download the ARDEX App.



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