

HENRY®

412

The Professional's Formula For Success when installing natural and synthetic rubber sheet flooring, rubber tile, rubber stair treads, and vinyl stair treads. This product is for the professional who needs a high-strength adhesive which resists shrinkage and movement.

High-performance wet-set adhesive for installing rubber and vinyl cove base

Superior Ultimate Bond

Ensures long-term performance

Outstanding Dimensional Stability

Reduces potential for shrinkage and expansion

Powerful Initial Grab

Prevents slippage during installation and helps reduce edge curl

Excellent Trowelability

Easy to use, saves time

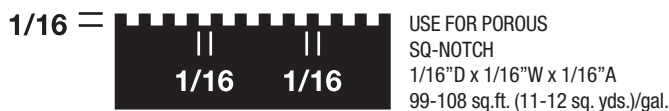
Solvent-Free and Low Odor

Freeze / Thaw Stable
Resists temperature extremes

Easy Cleanup

Cleans with water

5-Year Limited Warranty



HENRY Commitment

HENRY is committed to helping you get the best results in professionally installed floors. 70 years of experience combined with our relationships with the leading resilient, wood and carpet manufacturers ensure that you receive the products and the support you need to complete the job successfully and profitably.

HENRY®

The W.W. Henry Company
400 Ardex Park Drive • Aliquippa, PA 15001
(724) 203-8000
Customer Service and Technical Information
1-800-232-4832
Visit our Web site: wwhenry.com

SUBSTRATES:

HENRY 412 Rubber Flooring Adhesive bonds to substrates listed below. Follow general installation instructions as provided by the flooring manufacturer.

POROUS

- Suspended A.P.A. approved wood, underlayment board, cementitious underlayment, and dry concrete that is above, on or below grade where there is less than 3 lb./1000 sq. ft./24 hrs. as determined by the calcium chloride moisture test (ASTM-F-1869).

NON-POROUS

- Staircases, terrazzo, ceramic tile, metal and poured polymeric floors.
NOTE: HENRY 412 is not recommended for recycled rubber products. HENRY 412 is not to be used over existing resilient flooring.

INSTALLATION TIPS:

NOTE: Use HENRY 452 Epoxy Adhesive for installing stair tread nose.

- Read installation instructions and MSDS thoroughly prior to installation.
- All surfaces must be clean, dry and free of dust, grease, paints, oils, sealers and curing compounds or any other foreign materials which may interfere with proper adhesion. Condition the area to be installed, adhesive and flooring at 65°F (18°C) or above for 48 hours before, during and 48 hours after installation.
- Prior to applying adhesive to rubber stair treads, lightly sand the entire back of the tread and nosing and wipe with denatured alcohol to remove any contaminants which may interfere with proper adhesion. Fill cracks and uneven surfaces with cementitious patching compound.

POROUS SUBSTRATES

- For rubber tile and sheet flooring: Apply adhesive onto the substrate using a 1/16" x 1/16" x 1/16" Square-notch trowel and allow to dry for approximately 5-10 minutes. If adhesive is allowed to remain uncovered beyond the initial drying period (periods longer than 40 minutes depending on environmental conditions), a loss of adhesive strength may occur. Do not spread more adhesive than can be installed in 40 minutes. Roll rubber tile and sheet flooring with a 75-100 lb. roller or flooring manufacturer's recommended roller across width and length.
- For stair treads: Keep HENRY 412 adhesive back about 1/2" from nose of stair. Apply adhesive onto the substrate using a 1/16" x 1/16" x 1/16" Square-notch trowel and allow to dry for approximately 5-10 minutes. During the drying time for HENRY 412 Adhesive, apply HENRY 452 Epoxy Adhesive to the stair tread nose, in the 1/2" area not covered with HENRY 412 Adhesive. Press nosing into stair so epoxy molds to shape of nosing and stair. Roll with a J-type hand roller.

NON-POROUS SUBSTRATES

- For rubber tile and sheet flooring: Apply adhesive to substrate using a 1/16" x 1/16" x 1/16" V-notch trowel. Allow adhesive to dry for about 30 minutes or close to the "dry to touch" state with minimal transfer to the finger. At that time, you have up to 15 minutes to install the rubber tile or sheet flooring. Roll rubber tile and sheet flooring with a 75-100 lb. roller or flooring manufacturer's recommended roller across width and length.
- For stair treads: Keep HENRY 412 adhesive back about 1/2" from nose of stair. Apply adhesive to substrate using a 1/16" x 1/16" x 1/16" V-notch trowel. Do not spread more adhesive than can be installed in 45 minutes. Allow adhesive to dry for about 30 minutes or close to the "dry to touch" state with minimal transfer to the finger. At that time, you have up to 15 minutes to install the rubber or vinyl stair treads. During the drying time for the HENRY 412 Adhesive, apply HENRY 452 Epoxy Adhesive to stair tread nose. Press nosing into stair so epoxy molds to shape of nosing and stair. Roll with a J-type hand roller.
NOTE: Avoid traffic for 12 hours after installation.
- Remove wet adhesive residue using a clean, white cloth dampened with soapy water. Use mineral spirits for dried adhesive residue carefully following warnings on container.

HENRY® 412

La formule du succès du professionnel quand il s'agit d'installer des revêtements de caoutchouc en feuilles naturels ou synthétiques, des carreaux de caoutchouc, des girons de caoutchouc et de vinyle. Ce produit s'adresse au professionnel qui recherche un adhésif très résistant qui résiste aux retraits et aux déplacements.

Adhésif très résistant pour l'installation de revêtements en feuilles de caoutchouc, carreaux de caoutchouc, girons de marche en caoutchouc et en vinyle.

Adhérence limite supérieure

Assure un rendement à long terme

Stabilité dimensionnelle exceptionnelle

Réduit la possibilité de retrait et de dilatation

Forte prise initiale

Empêche le glissement durant l'installation et aide à réduire le recourbement des bords

Excellent lissage à la truelle

Facile à utiliser, permet d'économiser du temps

Sans solvants et à faible odeur

Stable au gel/dégel

Résiste aux températures extrêmes

Nettoyage facile

Se nettoie à l'eau

Garantie limitée de 5 ans



À UTILISER SUR SUPPORT POREUX
ENTAILLES CARRÉES DE
1/16" P x 1/16" L x 1/16" A
99-108 pi² (11-12 v²)/gal.



À UTILISER SUR SUPPORTS
NON POREUX
TRUELLE À ENTAILLES EN V DE
1/16" P x 1/16" L x 1/16" A
108-117 pi² (12-13 v²)/gal.

Engagement de HENRY

HENRY s'engage à vous aider à obtenir les meilleurs résultats lors de l'installation professionnelle de revêtements de sol. Plus de 70 années d'expérience combinées à nos relations avec les principaux fabricants de résilients, de bois et de tapis nous permettent de nous assurer que vous recevez les produits et le soutien dont vous avez besoin pour compléter les travaux avec succès et d'une façon rentable.

HENRY®

The W.W. Henry Company
400 Ardex Park Drive • Aliquippa, PA 15001
(724) 203-8000
Service à la clientèle: 1-800-232-4832
Consultez notre site web: wwhenry.com

SUPPORTS:

L'adhésif pour revêtements en caoutchouc 412 HENRY adhère aux supports énumérés ci-dessous. Respecter les instructions d'installation générales fournies par le fabricant de revêtements.

SUPPORTS POREUX

- Suspendus en bois, approuvé A.P.A., panneaux de sous-couches, sous-couche à base de ciment et béton sec au niveau du sol, sous et au-dessus de celui-ci dont la teneur en humidité est inférieure à 3lb/1000pi²/24 h selon l'essai de teneur en humidité au chlorure de calcium (ASTM-F-1869).

SUPPORTS NON POREUX

- Cages d'escaliers, terrazzo, carreaux de céramique, métal et revêtements polymériques coulés.
- NOTE: Le produit 412 HENRY n'est pas recommandé pour les produits de caoutchouc recyclés. Le produit 412 HENRY ne doit pas être utilisé sur des revêtements résilients existants.

TRUCS D'INSTALLATION:

NOTE: Utiliser l'adhésif à base d'époxy 452 HENRY pour l'installation de nez de marche.

- Bien lire les instructions d'installation et les fiches signalétiques avant l'installation.
- Toutes les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de poussière, de graisse, de peinture, d'huiles, de scellants et de produits de cure ou de tout corps étranger qui pourrait nuire à une bonne adhérence. Conditionner la surface à recouvrir, l'adhésif et le revêtement de sol à 65°F (18°C) ou plus pendant 48 heures avant et pendant l'installation et 48 heures après l'installation.
- Avant d'appliquer l'adhésif sur les girons de marche en caoutchouc, sabler légèrement tout l'endos du giron et du nez et passer un chiffon imbibé d'alcool dénaturé pour enlever tout contaminant qui pourrait nuire à une bonne adhérence. Remplir les fissures et les surfaces inégales d'un composé de ragréage à base de ciment.

SUPPORTS POREUX:

- Pour les carreaux et les revêtements en feuilles de caoutchouc: Étendre l'adhésif uniformément sur le support avec une truelle à entailles carrées de 1/16" x 1/16" x 1/16". Laisser l'adhésif sécher, environ 5 à 10 minutes. Si l'adhésif reste à l'air libre pendant plus que la période nécessaire de séchage (période de plus de 40 minutes dépendant des conditions environnementales), l'adhésif pourrait subir une perte de résistance. Ne pas étendre plus d'adhésif que la quantité qui peut être recouverte en 40 minutes. Passer, sur les carreaux et les revêtements en feuilles de caoutchouc, un rouleau de 75 à 100 lb ou un rouleau recommandé par le fabricant de revêtements de sol sur la surface du revêtement dans le sens de la longueur et de la largeur.
- Pour les girons de marches: Laisser un espace de 1/2" entre le nez de marche et l'adhésif 412 HENRY. Appliquer l'adhésif sur le support avec une truelle à entailles carrées de 1/16" x 1/16" x 1/16". Laisser l'adhésif sécher, environ 5 à 10 minutes. Pendant le temps de séchage de l'adhésif 412 HENRY, appliquer l'adhésif à base d'époxy 452 HENRY sur le nez de la marche, dans la zone de 1/2" non couverte par l'adhésif 412 HENRY. Presser le nez de marche sur la marche de sorte que l'époxy prenne la forme du nez et de la marche. Passer un rouleau manuel de type J sur la surface.

SUPPORTS NON POREUX:

- Pour les carreaux et les revêtements en feuilles de caoutchouc Étendre l'adhésif sur le support avec une truelle à entailles en V de 1/16" P x 1/16" L x 1/16" A. Laisser sécher l'adhésif pendant environ 30 minutes ou jusqu'à ce qu'il soit presque sec au toucher avec transfert minimal sur les doigts. À partir de ce moment, vous avez jusqu'à 15 minutes pour installer les carreaux et les revêtements en feuilles de caoutchouc. Passer un rouleau de 75 à 100 lb ou un rouleau approuvé par le fabricant de revêtement de sol sur les carreaux et les revêtements en feuilles de caoutchouc dans le sens de la largeur et de la longueur. Le rouleau doit être recommandé par le fabricant de rouleau ou le fabricant de revêtements de sol.
 - Pour les girons de marches: Laisser un espace de 1/2" entre le nez de marche et l'adhésif 412 HENRY. Appliquer l'adhésif sur le support avec une truelle à entailles en V de 1/16" x 1/16" x 1/16". Ne pas étendre plus d'adhésif que la quantité qui peut être recouverte en 45 minutes. Laisser sécher l'adhésif pendant environ 30 minutes ou jusqu'à ce qu'il soit presque sec au toucher avec transfert minimal sur les doigts. À ce moment, vous avez jusqu'à 15 minutes pour installer les girons de caoutchouc ou de vinyle. Pendant le temps de séchage de l'adhésif 412 HENRY, appliquer l'adhésif à base d'époxy 452 HENRY sur le nez de la marche. Presser le nez de marche sur la marche de sorte que l'époxy prenne la forme du nez et de la marche. Passer un rouleau manuel de type J sur la surface.
- Note: Éviter toute circulation pendant 12 heures après l'installation.
- Enlever les résidus d'adhésif humide à l'aide d'un chiffon blanc propre imbibé d'eau savonneuse. Utiliser des essences minérales pour enlever les résidus d'adhésif sec en respectant avec soin les instructions