

# HENRY®

# 176 Bulldog™

**For installation of commercial carpet in light traffic areas like property management and tenant improvement areas. Can also be used for the installation of residential felt-back rotovinyl sheet flooring.**

**Economical multipurpose adhesive for commercial carpet in light traffic areas and residential felt-back rotovinyl sheet flooring**

**Good Initial Grab**  
Helps reduce edge curl  
**Short Open Time**  
For quicker installation

**Ample Working Time**  
Accommodates a range of installations  
**1-Year Limited Warranty**

<b>Carpet Backing</b>
Jute
Action Bac® (polypropylene)
Nonbacked Needle-punched
Resilient Sheet
Residential Felt-Back Rotovinyl



CARPET  
V-NOTCH 1/8"D x 1/8"W x 1/16"A  
90-108 sq. ft. (10-12 sq. yds.)/gal.



FELT-BACK ROTOVINYL  
SQ-NOTCH 1/16"D x 1/16"W x 1/16"A  
140-160 sq. ft. (15-17 sq. yds.)/gal.

### 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](http://wwhenry.com)

### SUBSTRATES:

**HENRY 176 Bulldog™ Multipurpose Flooring Adhesive** will bond to all substrates listed below but specific installation recommendations for the flooring should come from the manufacturer:

- Concrete
- Wood and wood underlayments; wood subfloors should be suspended
- Existing well-bonded resilient flooring; not perimeter-bonded or cushion-backed
- Ceramic tile, terrazzo, marble, and polymeric-poured floors
- Properly mixed and applied powder underlayments and embossing levelers
- Primed, poured-in-place gypsum subfloors
- Radiant-heated subfloors where the surface temperature does not exceed 85°F (29°C)

### INSTALLATION TIPS:

- Condition the area to be installed, adhesive, and flooring to 65°F (18°C) or above for 48 hours before, during, and for 48 hours after installation.
- Substrate must be smooth, sound, dry, clean, and free of dirt, wax, polish, paint, and all other foreign matter which may interfere in a good bond, including curing agents and sealers.
- Always run a calcium chloride and alkali test over concrete on any grade level or any other substrate over on- or below-grade concrete. For accurate results, curing agents must be removed in areas where tests will be run. Moisture test results should meet the flooring manufacturer's recommendations but should not exceed 5 pounds/1000 ft<sup>2</sup>/24 hours. Alkali readings should be 5 to 9.
- Stir any liquid on the surface into the adhesive and full spread using the recommended trowel notching. Recommended trowel sizes for carpet are guidelines only, and are minimum requirements. Rough, porous concrete and heavily textured carpet back-ings may require deeper notches. A 100% transfer of adhesive into the carpet backing, while maintaining full coverage of the substrate, must be obtained.
- For carpet, allow the adhesive to set open for 0 to 10 minutes. For sheet flooring, allow to set open for 0 to 10 minutes over porous substrates and 10 to 20 minutes over nonporous substrates. Do not allow the adhesive to skin over.
- Lay flooring into the adhesive. Cut, fit, and reposition within 60 to 90 minutes. Working time will vary based on job conditions, substrate, temperature, and humidity.
- Roll the flooring in both directions using the recommended roller (normally 75-100 pounds). Stiff carpet should be rerolled in 2 hours.
- Cut and seal all seams as recommended by the flooring manufacturer.
- 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.
- Restrict heavy traffic over carpet for 24-48 hours and do not expose to water from cleaning or other sources for a minimum of 30 days.
- Protect sheet vinyl installations when moving heavy appliances and/or rolling loads.

# HENRY®

# 176 Bulldog<sup>MC</sup>

**Pour installation de tapis commerciaux dans des aires à faible circulation comme des aires de gestion immobilière ou d'améliorations locatives. Peut aussi être utilisé pour l'installation de revêtements de rotovinyle en feuilles, à endos de feutre, résidentiels.**

Adhésif économique, à usage multiples, pour installations de tapis commerciaux dans des aires à faible circulation et de revêtements de sol de rotovinyle en feuilles, à endos de feutre, résidentiels.

#### Bonne prise initiale

Réduit le recourbement des bords

#### Courte durée d'ouverture

Pour installation plus rapide

#### Temps d'emploi prolongé

S'applique à une grande variété d'installations

#### Garantie limitée d'un an de HENRY

#### Endos de tapis

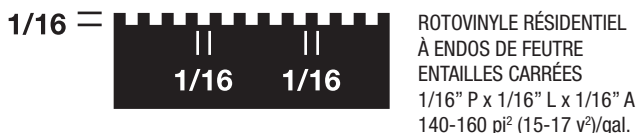
Jute

ActionBac® (polypropylène)

Aiguilleté sans endos

Feuilles de résilients

Rotovinyle résidentiel à endos de feutre



#### Engagement de HENRY

HENRY s'engage à vous aider à obtenir les meilleurs résultats lors de l'installation professionnelle de revêtements de sol. 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: [www.henry.com](http://www.henry.com)

#### SUPPORTS:

**L'adhésif pour revêtements, à usage multiples, Bulldog<sup>MC</sup> 176 HENRY** adhèrera à tous les supports énumérés ci-dessous mais des recommandations spécifiques d'installation doivent être fournies par le fabricant du revêtement de sol.

- Béton
- Bois et sous-couches de bois; les sous-planchers de bois doivent être suspendus.
- Résilient existant qui adhère bien; pas collé sur le pourtour ni à endos coussiné.
- Carreaux de céramique, terrazzo, marbre et planchers coulés polymériques.
- Sous-couches en poudre bien mélangées et appliquées et bouche-pores pour supports en relief.
- Sous-planchers de gypse apprêtés et coulés en place.
- Sous-planchers à chauffage radiant dont la température de surface ne dépasse pas 85°F (29°C).

#### TRUCS D'INSTALLATION:

- Conditionner la surface à recouvrir, l'adhésif et le revêtement à 65°F (18°C) ou plus pendant 48 heures avant et pendant l'installation et 48 heures après l'installation.
- Les supports doivent être sains, lisses, secs, propres et exempts de poussière, de cire, de poli, de peinture et de tout corps étranger qui pourrait nuire à une bonne adhérence, comme les agents de cure et les scellants.
- Toujours faire un essai au chlorure de calcium et de résistance aux alcalis sur le béton à n'importe quel niveau ou tout autre support sur du béton au niveau du sol ou sous celui-ci. Pour obtenir des résultats précis, débarrasser les surfaces à tester des agents de cure. Les résultats de l'essai de teneur en humidité doivent correspondre aux recommandations du fabricant de revêtements de sol, sans dépasser 5 lb/1000 pi<sup>2</sup>/ 24 h. Les lectures d'alcalis doivent se situer entre 5 et 9.
- Incorporer tout liquide se trouvant à la surface de l'adhésif et étendre l'adhésif à l'aide de la truelle recommandée. Les tailles de truelles sont fournies à titre de guide seulement et constituent des exigences minimales. Du béton rugueux, poreux et des endos de tapis très texturés pourraient nécessiter des entailles plus profondes. Il faut obtenir un transfert complet (100%) de l'adhésif sur l'endos du revêtement tout en assurant une couverture complète du support.
- Pour les tapis, laisser l'adhésif reposer de 0 à 10 minutes. Pour les revêtements en feuilles, laisser l'adhésif reposer de 0 à 10 minutes sur des supports poreux et de 10 à 20 sur les supports non poreux. Ne pas laisser l'adhésif faire une peau.
- Déposer le revêtement dans l'adhésif. Couper, ajuster et repositionner dans les 60 à 90 minutes. Le temps d'emploi variera en fonction des conditions de chantier, du support, de la température et de l'humidité.
- Passer le rouleau recommandé (en général 75 à 100 lb) dans les deux sens. Il faut passer de nouveau un rouleau 2 heures plus tard sur les tapis rigides.
- Couper et sceller tous les joints selon les recommandations du fabricant de revêtements.
- Enlever les résidus d'adhésif humide au moyen d'un chiffon blanc, propre, imbibé d'eau savonneuse. Utiliser des essences minérales pour les résidus d'adhésifs secs en respectant à la lettre les avertissements sur le contenant.
- Restreindre toute circulation lourde sur le tapis pendant 24 à 48 heures et ne pas l'exposer à de l'eau provenant du nettoyage ou d'autres sources pendant au moins 30 jours.
- Protéger les installations en feuilles de vinyle contre le déplacement d'appareils lourds et/ou de charges roulantes.