



S900 Harbinger™

- FOR HEAVY COMMERCIAL AND HEALTH CARE APPLICATIONS
- USE ONLY AS A WET-SET ADHESIVE
- RESISTS DIMENSIONAL MOVEMENT
- MOISTURE- AND ALKALI-RESISTANT
- EXCELLENT PLASTICIZER MIGRATION RESISTANCE
- ANTIMICROBIAL PRODUCT PROTECTION

- FOR HEAVY COMMERCIAL AND HEALTH CARE APPLICATIONS
- EMPLOYER UNIQUEMENT COMME ADHÉSIF POUR POSE HUMIDE
- RÉSISTE AU MOUVEMENT DIMENSIONNEL
- RÉSISTANT À L'HUMIDITÉ ET AUX ALCALIS
- EXCELLENTE RÉSISTANCE À LA MIGRATION DES PLASTIFIANTS
- PROTECTION ANTIMICROBIENNE DU PRODUIT

Specially formulated for Harbinger Commercial Vinyl Tile and Vinyl Plank
Formulé spécialement pour les carreaux et languettes de vinyle commerciaux Harbinger

Vinyl Floor Adhesive

Harbinger contributes to earning LEED® credits

The Leadership in Energy and Environmental Design (LEED) Green Building Rating System™ encourages and accelerates global adoption of sustainable green building and development practices through the creation and implementation of universally understood and accepted tools and performance criteria.

Harbinger products can contribute to certification credits for these LEED programs:
NC (new construction) and CI (commercial interiors).
EQ 4.1 NC/CI Low-Emitting Materials: adhesives and sealants

Adhésif pour planchers de vinyle

Harbinger contribue à l'obtention de crédits LEED®

Le système Green Building Rating System™ (certification de projets de construction écologique) du Leadership in Energy and Environmental Design (LEED) encourage et accélère l'adoption globale de méthodes de construction et de pratiques de développement écoviabiles par le biais de la création et de la mise en application d'outils et de critères de performance universellement compris et exploités.

Les produits Harbinger peuvent contribuer aux crédits en vue de la certification pour ces programmes LEED :
NC (nouvelles constructions) et CI (aménagement intérieur des espaces commerciaux).

EQI 4.1 NC/CI Matériaux à faibles émissions :
adhésifs et produits d'étanchéité

Hard-Set
Durement
la colle

VINYL TILE & PLANK

CARREAUX ET
LANGUETTES DE VINYLE

1/16" x 1/16" x 1/16"
(1,5 x 1,5 x 1,5 mm)



680 – 760 sq. ft./4 U.S. gals.
(4,18 – 4,67 m²/L)

BEFORE USE, CAREFULLY READ ALL SAFETY
INSTRUCTIONS ON THIS CONTAINER.

AVANT D'EMPLOYER, LIRE ATTENTIVEMENT TOUTES
LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ SUR CE CONTENANT.

15.14 L (4 U.S. GAL.)

Use for:

Heavy commercial, residential and health care installations of HARBINGER solid vinyl tile and solid vinyl plank flooring where a hard set adhesive is required. **DO NOT USE ON NONPOROUS SUBSTRATES.**

Recommended Substrates:

- APA exterior-grade plywood, Portland cement-based underlayments, and dry concrete where moisture test levels meet the flooring manufacturer's recommendations, but should not exceed 5 lbs. per 1,000 sq. ft. (2,27 kg per 92,9 m²) per 24 hours as determined by the calcium chloride moisture test (ASTM F-1869).
- For high moisture, non-porous substrates or special conditions, contact HARBINGER Customer Service at 1-866-646-6519.

NOTE: All substrates must be structurally sound, dry, solid, stable, level and flat. The surface should be clean and free of dust, dirt, oil, grease, paint, curing compounds, concrete sealers, loosely bonded toppings, old adhesive residues and other substances that may prevent or reduce adhesion. If the substrate contains these substances, they must be mechanically removed.

Preparation:

- Read all installation instructions thoroughly prior to installation.
- The flooring should be stored and conditioned at a temperature of at least 65°F (18°C) for 48 hours before, during and after installation.

Installation:

HARBINGER S900 should only be used as a "wet set" adhesive.

1. Spread HARBINGER S900 evenly using a 1/16" x 1/16" x 1/16" (1,5 x 1,5 x 1,5 mm) trowel and ensure 95–100% adhesive contact.
2. For vinyl flooring over porous substrates, install flooring into wet adhesive, taking care not to trap air. Do not spread more adhesive than can be covered by flooring within 20 minutes (at 73°F/23°C and 50% relative humidity) after application. The amount of time in which you have to place the flooring will vary with temperature and humidity. Adhesive should not be allowed to "skin over".
3. Within one hour of flooring application, carefully roll the flooring with a minimum 100-lb. (45-kg) 3-section roller. Roll across the full width and length of the installation.
4. Ensure proper contact is being achieved between flooring, adhesive and substrate by occasionally lifting an area of the flooring and checking for acceptable coverage.
5. Avoid traffic within 12 hours of installation.

Cleanup:

- Clean adhesive with water while fresh or with mineral spirits once dried. Use caution with mineral spirits, which may be harmful to some materials.

Store adhesive at temperatures between 40°F and 90°F (4°C and 32°C).

Shelf life is one year if not opened.

VOC content: <2 g/L as per SCAQMD Rule 1168.

Made in Canada exclusively for HARBINGER NORTH AMERICA, 1-866-646-6519

Warranty:

HARBINGER S900 is warranted to not break down or lose its cohesive strength due to manufacturing formulation defect for 10 years from the date of installation, subject to certain exclusions and limitations set forth in the warranty, if used for stated purpose and applied in accordance to these instructions. For complete warranty details, contact your dealer or our Customer Service Center at 1-866-646-6519.

Bay Resource Group
#158 11280 Twigg Place
Richmond, BC Canada V6V 0A6
www.bayresourcegroup.ca



Utiliser pour :

Installations commerciales et résidentielles de carreaux et languettes de vinyle pur HARBINGER where a hard set adhesive is required. **DO NOT USE ON NONPOROUS SUBSTRATES.**

Supports recommandés :

- Contreplaqué APA de type extérieur, sous-finitions à base de ciment Portland, et béton sec où les taux d'humidité vérifiées rencontrent les recommandations du fabricant du revêtement, mais ne doivent pas excéder 2,27 kg par 92,9 m² (5 lb par 1 000 pi²) par 24 heures tel que déterminé par le test d'humidité au chlorure de calcium (ASTM F-1869).
- Pour des supports à humidité élevée, non poreux ou autres conditions non décrites, communiquer avec le service à la clientèle HARBINGER au 1 866 646-6519.

REMARQUE : Tous les supports doivent être structurellement sains, sec, solides, stables, de niveau et plats. La surface doit être propre et exempte de poussière, saleté, huile, graisse, peinture, composés de cure, scellants pour béton, finitions mal encollées, vieux résidus d'adhésif et toute autre substance pouvant empêcher ou réduire l'adhérence. Ces substances doivent être enlevées par moyen mécanique.

Préparation :

- Lire complètement toutes les directives avant l'installation.
- Entreposer le revêtement et l'adhésif, en acclimatant l'espace réserve à une température de **at least 18°C (65°F)** pendant 48 heures avant, pendant et après l'installation.

Installation :

HARBINGER S900 doit être employé uniquement comme adhésif pour « pose humide ».

1. Étendre HARBINGER S900 uniformément à l'aide d'une truelle de 1,5 x 1,5 x 1,5 mm (1/16" x 1/16" x 1/16") et s'assurer d'un contact d'adhésif de 95 à 100 %.
2. Pour les revêtements de vinyle sur supports poreux, installer le revêtement dans l'adhésif humide, en prenant soin de ne pas emprisonner de l'air. Ne pas étendre plus d'adhésif que ce qui peut être recouvert par le revêtement dans les 20 minutes (à 23°C/73°F) et humidité relative de 50 %) suivant l'application. Le temps de positionner le revêtement de sol varient en fonction de la température et l'humidité. Éviter la formation d'une peau sur l'adhésif.
3. **Within one hour of flooring application**, rouler soigneusement le revêtement avec un rouleau à 3 sections de 45 kg (100 lb). Rouler sur toute la surface de l'installation et en longueur.
4. S'assurer d'obtenir un contact approprié entre le revêtement, l'adhésif et le support en soulevant à l'occasion le revêtement et en vérifiant que la couverture rencontre les exigences.
5. Éviter la circulation dans les 12 heures suivant l'installation.

Nettoyage :

- Nettoyer l'adhésif avec de l'eau tandis qu'il est frais ou avec de l'essence minérale une fois sec. Utiliser avec précaution l'essence minérale, laquelle peut endommager certains matériaux.

Entreposer l'adhésif à des températures situées entre 4°C et 32°C (40°F et 90°F).

La durée de conservation est d'un an si non ouvert.

Teneur en COV : <2 g/L selon le règlement SCAQMD 1168.

Fabriqué au Canada exclusivement pour HARBINGER NORTH AMERICA, 1 866 646-6519

Garantie :

HARBINGER S900 est garanti contre le bris ou la perte de sa force de cohésion en raison d'un défaut de fabrication ou de formulation pendant 10 ans à partir de la date d'installation, sous réserve de certaines exclusions et restrictions exposées dans la garantie, si employé aux fins convenues et appliqué conformément à ces instructions. Pour des détails sur la garantie complète, communiquer avec votre vendeur ou notre centre de service à la clientèle au 1 866 646-6519.

THIS PRODUCT IS CONSIDERED NOT HAZARDOUS UNDER 29 CFR 1910.1200 (HAZARD COMMUNICATION) AND THE CANADIAN WORKPLACE HAZARDOUS MATERIALS INFORMATION SYSTEMS (WHIMIS). THIS PRODUCT MAY CAUSE SLIGHT IRRITATION TO THE EYES. HANDLING PROCEDURES – AVOID GETTING THIS MATERIAL INTO CONTACT WITH YOUR SKIN AND EYES. WEAR SUITABLE GLOVES AND EYE/FACE PROTECTION. STORE IN A COOL, DRY, WELL-VENTILATED AREA. FIRST AID TREATMENT – EYES: IMMEDIATELY FLUSH EYES WITH PLENTY OF WATER FOR AT LEAST 15 MINUTES. IF IRRITATION PERSISTS, GET MEDICAL ATTENTION. SKIN: FLUSH WITH LARGE AMOUNTS OF WATER. INGESTION: FLUSH OUT MOUTH WITH WATER. IF INGESTION OF A LARGE AMOUNT DOES OCCUR, SEEK MEDICAL ATTENTION. KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN! BEFORE USE, CAREFULLY READ ALL SAFETY INSTRUCTIONS ON THIS CONTAINER AND ON THE MATERIAL SAFETY DATA SHEET.

CE PRODUIT N'EST PAS CONSIDÉRÉ COMME DANGEREUX SELON LA NORME 20 CFR 1910.1200 (COMMUNICATION DES RISQUES) ET DU SYSTÈME D'INFORMATION SUR LES MATIÈRES DANGEREUSES UTILISÉES AU TRAVAIL DU CANADA (SIMDUT) (CANADIAN WORKPLACE HAZARDOUS MATERIALS INFORMATION SYSTEM (WHIMIS)). CE PRODUIT PEUT ENTRAÎNER UNE LÉGÈRE IRRITATION DES YEUX. PROCÉDURE DE MANIPULATION – ÉVITER TOUTE PROJECTION DE CE MATÉRIAU SUR LA PEAU ET DANS LES YEUX. PORTER DES GANTS APPROPRIÉS ET PROTECTION POUR LES YEUX ET LE VISAGE. CONSERVER DANS UNE ZONE FRAÎCHE, SÈCHE ET BIEN AÉRÉE. PREMIERS SOINS – YEUX : LAVER IMMÉDIATEMENT LES YEUX AVEC BEAUCOUP D'EAU PENDANT AU MOINS 15 MINUTES. SI L'IRRITATION PERSISTE, OBTENIR DES SOINS MÉDICAUX. PEAU : NETTOYER À GRANDE EAU. INGESTION : RINCER LA BOUCHE À L'EAU. S'IL SE PRODUIT TOUT DE MÊME L'INGESTION D'UNE GRANDE QUANTITÉ, SOLLICITER DES SOINS MÉDICAUX. TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS. AVANT D'EMPLOYER, LIRE ATTENTIVEMENT TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ SUR CE