

## TABLEAU DE RÉFÉRENCE DES ADHÉSIFS

TYPE DE SOUS-PLANCHER							
	Béton (1) (tous les niveaux)	Béton (2)(3) (Traitement Chimique)	Béton (Chauffage par rayonnement)	Contreplaqué (Type construction)	Revêtement de sol résilient existant (4)	Plancher de céramique, de terrazzo ou métallique existant (5)	Plancher de particules (6)
<b>ABPURE<sup>MD</sup> avec technologie Nfuse<sup>MC</sup> &amp; Marathon<sup>MD</sup> carreaux et rouleaux</b>	AD-777 AD-535 EZ-Tack	Consulter le document Systèmes Correctifs	AD-535	AD-777 AD-535	AD-535	AD-535	N/R
<b>Marathon Plus tuiles</b>	AD-535	Consulter le document Systèmes Correctifs	AD-535	AD-535	AD-535	AD-535	N/R
<b>Texas Granite<sup>MD</sup></b>	AD-610 AD-535	Consulter le document Systèmes Correctifs	AD-535	AD-610 AD-535	AD-535	AD-535	N/R
<b>Mirra<sup>MD</sup>, LV500<sup>MC</sup>, Natura<sup>MC</sup>, Sonata<sup>MD</sup>, Leaf<sup>MC</sup></b>	PS-30 AD-610 AD-535	Consulter le document Systèmes Correctifs	AD-535	PS-30 AD-610 AD-535	AD-535	AD-535	N/R
<b>Electrotile<sup>MC</sup> CVT/SDT</b>	AD-555SF AD-333SF	Consulter le document Systèmes Correctifs	AD-555SF	AD-555SF AD-333SF	AD-555SF	AD-555SF	N/R
<b>ACCESSOIRES</b>	<b>Marches en béton</b>		<b>Marches en contreplaqué</b>		<b>Marches existantes avec revêtement résilient</b>	<b>Marches existantes en céramique, en terrazzo, en métal</b>	<b>Plancher de particules</b>
<b>Girons Marathon<sup>MD</sup> &amp; ABPURE<sup>MD</sup></b>	AD-777, AD-535, Zip-Step <sup>MD/MC</sup>		AD-777, AD-535, Zip-Step <sup>MD/MC</sup>		N/R	AD-535	N/R
<b>Girons Marathon Plus</b>	AD-535, Zip-Step <sup>MD/MC</sup>		AD-535, Zip-Step <sup>MD/MC</sup>		N/R	AD-535	N/R
<b>Girons : Nez de marche</b>	NC-888 (pour une structure de béton, de bois et de métal)						N/R

TecCare<sup>MD</sup> PEUT ÊTRE UTILISÉ AVEC TOUT TYPE DE SOUS-PLANCHER SAUF, UN PLANCHER DE PARTICULES, DE COPEAUX OU D'AGGLOMÉRÉS OU PLANCHERS SIMILAIRES. LES IMPERFECTIONS DE PLANCHERS DOIVENT ÊTRE CORRIGÉES AVANT LA POSE.

QUAND PLUS D'UN ADHÉSIF EST RECOMMANDÉ, SE RÉFÉRER AU DOCUMENT DE POSE DU PRODUIT POUR LA SÉLECTION, CAR CELLE-CI DÉPEND DES CONDITIONS DU SITE.

LES TESTS D'HUMIDITÉ ET DE pH DOIVENT ÊTRE FAITS TELS QUE RECOMMANDÉ PAR ASTM, ET DOIVENT SE CONFORMER AUX SPÉCIFICATIONS INDIQUÉES EN PAGE 3 DU PRÉSENT DOCUMENT.

- (1) UNE MEMBRANE IMPERMÉABLE EN BONNE CONDITION DOIT ÊTRE PRÉSENTE SOUS LE BÉTON SOUS LE NIVEAU DU SOL; AMERICAN BILTRITE NE PEUT ÊTRE TENUE RESPONSABLE POUR UNE PRESSION HYDROSTATIQUE PRÉ-EXISTANTE OU APPARAISSANT DANS LE FUTUR.
- (2) UN BÉTON DONT UN ADDITIF CHIMIQUE AURAIT ÉTÉ AJOUTÉ DANS LE BÉTON OU EN SURFACE, TEL QUE MAIS NON LIMITÉ À, UN DURCISSEUR DE SURFACE, UN SCELLANT, UN AGENT DE CUISSON, DOIT ÊTRE CORRIGÉ AVANT L'INSTALLATION.
- (3) LES DOCUMENTS CONCERNANT LES SYSTÈMES CORRECTIFS PEUVENT ÊTRE TROUVÉS SUR LE SITE WEB D'AMERICAN BILTRITE.
- (4) MÊME SI NOS PRODUITS ET ADHÉSIFS PEUVENT ÊTRE POSÉS SUR UN RECOUVREMENT DÉJÀ EXISTANT, AMERICAN BILTRITE RECOMMANDE D'ENLEVER TOUT PLANCHER PRÉ-EXISTANT. AB N'EST PAS TENU D'HONORER UNE PLAINTÉ POUR MANQUE D'ADHÉSION SI LE PLANCHER PRÉ-EXISTANT N'A PAS ÉTÉ ENLEVÉ AVANT LA POSE DU NOUVEAU PLANCHER.
- (5) GLAÇAGES, FINIS, CIRES ET SCELLANTS DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS ET LA SURFACE SCARIFIÉE AVANT LA POSE.
- (6) NON RECOMMANDÉ (N/R) SUR DES SOUS-PLANCHERS TELS QUE MAIS NON LIMITÉS À PLANCHERS DE PARTICULES DE COPEAUX, D'AGGLOMÉRÉS, DE BOIS MOUS ET DE BOIS FRANC EXISTANT OU DE CONTRE-PLAQUÉ AUTRE QU'UN GRADE DE CONSTRUCTION.

## TABLEAU DE RÉFÉRENCE DES ADHÉSIFS

ADHÉSIF		SPÉCIFICATION DE LA TRUELLE (1)	RENDEMENT APPROXIMATIF (2)
PS-30	Adhésif acrylique autocollant	Truelle à encoches en U de 0,8 mm x 1,6 mm x 0,8 mm (1/32 x 1/16 x 1/32)	Jusqu'à 23,2 m <sup>2</sup> / 3,79 litres (jusqu'à 250 pi <sup>2</sup> / gallon)
AD-777	Adhésif acrylique autocollant/pose humide	Truelle à encoches en U de 0,8 mm x 1,6 mm x 0,8 mm (1/32 x 1/16 x 1/32)	Jusqu'à 22,74 m <sup>2</sup> / 3,79 litres (jusqu'à 245 pi <sup>2</sup> / gallon)
AD-610	Adhésif acrylique à pose humide	Truelle à encoches en U de 0,8 mm x 1,6 mm x 0,8 mm (1/32 x 1/16 x 1/32)	Jusqu'à 18,6 m <sup>2</sup> / 3,79 litres (jusqu'à 200 pi <sup>2</sup> / gallon)
AD-535	Adhésif époxyde sans solvant	Truelle à encoches en U de 0,8 mm x 1,6 mm x 0,8 mm (1/32 x 1/16 x 1/32)	Jusqu'à 18,6 m <sup>2</sup> / 3,79 litres (jusqu'à 200 pi <sup>2</sup> / gallon)
AD-555SF	Adhésif réactif conducteur (deux parties)	Truelle à encoches en U de 0,8 mm x 1,6 mm x 0,8 mm (1/32 x 1/16 x 1/32)	Jusqu'à 18,6 m <sup>2</sup> / 3,79 litres (jusqu'à 200 pi <sup>2</sup> / gallon)
AD-333SF	Adhésif acrylique conducteur une partie	Truelle à encoches en U de 0,8 mm x 1,6 mm x 0,8 mm (1/32 x 1/16 x 1/32)	Jusqu'à 18,6 m <sup>2</sup> / 3,79 litres (jusqu'à 200 pi <sup>2</sup> / gallon)
NC-888	Composé pour nez de marche époxyde sans solvant	Pour le béton, le bois ou le métal	Jusqu'à 9 m lin. / cordon 10 mm (jusqu'à 30 pi. lin. / cordon 3/8")
Loctite U-10FL	Soudage chimique pour caoutchouc en rouleau	Cartouche 50 ml (1,7 oz)	Jusqu'à 12,2 m lin. / cartouche (jusqu'à 40 pi lin. / cartouche)
Zip-Step <sup>MD/MC</sup>	Ruban adhésif acrylique sec pour girons	L'ensemble contient : Ruban de 1" (25 mm) de large X 164 pi lin. (50 m) pour le nez de marche; Ruban de 9,5" (240 mm) de large X 164 pi lin. (50 m) pour la marche.	Jusqu'à 41 marches de 4 pi de large (122 cm) ou Jusqu'à 27 marches de 6 pi de large (183 cm)

**(1) CODE DE SPÉCIFICATION POUR LES TRUELLES : PROFONDEUR /LARGEUR / ESPACEMENT**

**(2) CECI N'EST QU'UN ESTIMÉ; LE RENDEMENT ACTUEL DÉPEND DE LA POROSITÉ DU BÉTON, DE LA CONDITION DE LA TRUELLE ET DE LA TEMPÉRATURE SUR LE SITE.**

## TABLEAU DE RÉFÉRENCE DES ADHÉSIFS

SPÉCIFICATION POUR TAUX D'HUMIDITÉ ET DE pH POUR ADHÉSIFS (SOUS, AU NIVEAU ET AU-DESSUS DU NIVEAU DU SOL)			
	TEST AU CHLORURE DE CALCIUM ANHYDRE ASTM F 1869	TEST DE L'HUMIDITÉ RELATIVE ASTM F 2170	TEST du pH ASTM F 710 5.3.1
ADHÉSIF	La vapeur d'eau émise ne doit pas dépasser le taux ci-dessous (kg / 100 m <sup>2</sup> / 24 heures) (lbs / 1 000 pi <sup>2</sup> / 24 heures)	Le taux d'humidité relative ne doit pas dépasser le taux ci-dessous (%)	Procédure 5.3.1
PS-30	0 – 2,26 kg (0 - 5,0 lbs)	85%	8 – 10
NC-888	0 – 2,26 kg (0 - 5,0 lbs)	80%	8 – 10
AD-777	0 – 2,26 kg (0 - 5,0 lbs)	85%	8 – 10
AD-535	0 – 2,26 kg (0 - 5,0 lbs)	85%	8 – 10
AD-555SF	0 – 2,26 kg (0 - 5,0 lbs)	80%	8 – 10
AD-333SF	0 – 2,26 kg (0 - 5,0 lbs)	75%	8 – 10
AD-610	0 – 2,26 kg (0 - 5,0 lbs)	80%	8 – 10
EZ-Tack	0 – 2,26 kg (0 - 5,0 lbs)	90%	8 – 10
Zip-Step <sup>MD/MC</sup>	0 – 2,26 kg (0 - 5,0 lbs)	85%	8 – 10

- SE RÉFÉRER À LA DERNIÈRE VÉRSION DES SPÉCIFICATIONS ASTM POUR LES PROCÉDURES DE TESTS.
- IL INCOMBE À L'ENTREPRENEUR EN REVÊTEMENTS DE SOL DE S'ASSURER QU'IL N'Y A PAS TROP D'HUMIDITÉ DANS LE BÉTON ET QUE LES NIVEAUX DE pH SONT CONFORME AUX SPÉCIFICATIONS DU FABRICANT AVANT DE POSER LES REVÊTEMENTS DE SOL.
- LES DEUX TESTS D'HUMIDITÉ ET LE TEST DE pH DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉS ET LES VALEURS DOIVENT ÊTRE CONFORMES AUX SPÉCIFICATIONS DU FABRICANT AVANT L'INSTALLATION.
- LA FRÉQUENCE DE TESTS RECOMMANDÉE EST 3 MESURES POUR LE PREMIER 92,9 M<sup>2</sup> (1 000 PI<sup>2</sup>) ET UNE MESURE POUR CHAQUE 92,9 M<sup>2</sup> (1 000 PI<sup>2</sup>) SUPPLÉMENTAIRE.
- POUR TecCare<sup>MD</sup>, LES TESTS D'HUMIDITÉ ET DE pH DOIVENT ÊTRE FAITS LORSQUE LE COUVRE-PLANCHER EST EN CONTACT AVEC UN SOUS-PLANCHER DE BÉTON.
- POUR DES DÉTAILS SPÉCIFIQUES SUR LA PRÉPARATION ET LA POSE, PRIÈRE DE SE RÉFÉRER AUX DOCUMENTS « INSTRUCTIONS DE PRÉPARATION DU PLANCHER » ET « INSTRUCTIONS DE POSE ».
- AMERICAN BILTRITE N'EST PAS RESPONSABLE DE LA PRESSION HYDROSTATIQUE QUI POURRAIT SE PRODUIRE DANS LE FUTUR.
- **AVIS IMPORTANT** : NE PAS UTILISER DE DISSOLVANTS CHIMIQUES POUR ADHÉSIF. LEUR UTILISATION AURA POUR EFFET D'ANNULER LA GARANTIE D'AMERICAN BILTRITE, À MOINS QUE LES BONS SYSTÈMES CORRECTIFS AIENT ÉTÉ UTILISÉS AVANT L'INSTALLATION.
- SE RÉFÉRER AU DOCUMENT SUR LES SYSTÈMES CORRECTIFS POUR RÉSOUDRE UNE SITUATION CRÉÉE PAR L'USAGE DE DISSOLVANTS CHIMIQUE OU D'HUMIDITÉ ÉLEVÉE.

ABPURE<sup>MD</sup>, Marathon<sup>MD</sup> (Lakeland Slate, Desert Stone, Natural Slate, Round, Oasis<sup>MD</sup>) Marathon Plus, Texas Granite<sup>MD</sup>, Leaf<sup>MC</sup>, LV500<sup>MC</sup>, Mirra<sup>MD</sup>, Natura<sup>MC</sup>, Sonata<sup>MD</sup>, Electrotile<sup>MC</sup>, TecCare<sup>MD</sup>, PS-30, NC-888, AD-333SF, AD-535, AD-555SF, AD-610, AD-777, Zip-Step<sup>MD/MC</sup>, Nfuse<sup>MC</sup>, EZ-Tack sont des marques de commerce d'American Biltrite.

## TABLEAU DE RÉFÉRENCE DES ADHÉSIFS

### L'utilisation des adhésifs et des membranes de remédiation

La position d'American Biltrite pour ce qui est de l'utilisation des adhésifs et des membranes de remédiation avec ses produits de revêtement de sol est relativement simple. Afin d'atteindre une performance optimale avec nos produits de revêtement de sol, des recherches exhaustives ont été faites sur la performance des produits avant de les rendre disponibles sur le marché.

Nous avons également effectué des tests approfondis, y compris des tests sur planchers pilotes, pour évaluer l'exposition aux changements climatiques et les charges extrêmes afin de minimiser toute situation problématique qui résulterait de nos recommandations.

Pour ces raisons, nous appuierons nos produits de revêtement de sol et les adhésifs énumérés sur notre tableau de référence pour les applications auxquelles ils sont destinés.

Vous pouvez également consulter notre document intitulé « Systèmes correctifs pour tous les revêtements de sol American Biltrite » qui se trouve sur notre site web.

Tous les autres adhésifs et systèmes correctifs relèvent de la responsabilité de l'utilisateur.

Aucune plainte attribuée à une défaillance ne sera acceptée si nos recommandations n'ont pas été suivies soit pour le type d'adhésif ou de l'application voulue.

Veuillez prendre note que les documents techniques du site web prévalent sur tout autre document.

