

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)	Plancher de céramique, de terrazzo ou métallique existant (4)	Revêtement de sol résilient existant, panneaux de particules et autres (5,6)
ABPURE^{MD} avec technologie Nfuse^{MD} & Marathon^{MD} carreaux et rouleaux	AD-777 AD-535 EZ-Tack*	Consulter le document Systèmes Correctifs	AD-535	AD-777 AD-535	AD-535	N/R
Marathon^{MD} Plus tuiles	AD-535	Consulter le document Systèmes Correctifs	AD-535	AD-535	AD-535	N/R
Texas Granite^{MD}	AD-610 AD-535	Consulter le document Systèmes Correctifs	AD-535	AD-610 AD-535	AD-535	N/R
Mirra^{MD}, Natura^{MC}, Sonata^{MD}, Sonata^{MD}, Elements, Leaf^{MC}	PS-30 AD-610 AD-535	Consulter le document Systèmes Correctifs	AD-535	PS-30 AD-610 AD-535	AD-535	N/R
UltraCeramic^{MD/MC} Commercial	PS-30 AD-535	Consulter le document Systèmes Correctifs	AD-535	PS-30 AD-535	AD-535	N/R
Electrotile^{MD} CVT/SDT	AD-555SF AD-333SF	Consulter le document Systèmes Correctifs	AD-555SF	AD-555SF AD-333SF	AD-555SF	N/R
ACCESSOIRES	Marches en béton		Marches en contreplaqué		Marches existantes en céramique, en terrazzo, en métal	Marches existantes avec revêtement résilient, panneaux de particules et autres
Girons Marathon^{MD} & ABPURE^{MD}	AD-777, AD-535, Zip-Step ^{MD/MC}		AD-777, AD-535, Zip-Step ^{MD/MC}		AD-535	N/R
Girons Marathon^{MD} Plus	AD-535, Zip-Step ^{MD/MC}		AD-535, Zip-Step ^{MD/MC}		AD-535	N/R
Girons : Nez de marche	NC-888 (pour une structure de béton, de bois et de métal)					N/R

* Revêtement de sol de caoutchouc en rouleau seulement. Se référer aux instructions de pose des revêtements de sol de caoutchouc en rouleau.

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) Poreux et non-poreux.
- (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) Glaçages, finis, cires et scellants doivent être enlevés et la surface scarifiée avant la pose.
- (5) American Biltrite recommande d'enlever les revêtement de sol existants. American Biltrite n'honorera pas la garantie si une défaillance d'adhésion se produit sur un revêtement de sol existant.
- (6) Non recommandé (n/r) sur des sous-planchers tels que mais non limités à planchers de particules de copeaux, d'agglomérés, de panneaux Luan, de bois mous et de bois franc existant ou de contre-plaqué autre qu'un grade de construction.

TABLEAU DE RÉFÉRENCE DES ADHÉSIFS

ADHÉSIF		UTILISATION	SPÉCIFICATION DE LA TRUELLE (1) POREUX ET NON-POREUX	RENDEMENT APPROXIMATIF (2)
PS-30	Adhésif acrylique sensible à la pression	Usage général; Trafic léger à intense	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 ² / 3,79 litres (jusqu'à 250 pi ² / gallon)
AD-777	Adhésif acrylique	Usage général; Trafic léger à intense	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 ² / 3,79 litres (jusqu'à 245 pi ² / gallon)
AD-610	Adhésif acrylique à pose humide	Usage général; Trafic léger à intense	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 ² / 3,79 litres (jusqu'à 200 pi ² / gallon)
AD-535	Adhésif époxyde à deux composants sans solvant	Usage spécialisé; Trafic et charge roulante intense Planchers radiants	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 ² / 3,79 litres (jusqu'à 200 pi ² / gallon)
AD-333SF	Adhésif acrylique conducteur	Revêtement de sol dissipateur d'électricité statique (ESD); Trafic léger à intense	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 ² / 3,79 litres (jusqu'à 200 pi ² / gallon)
AD-555SF	Adhésif époxyde conducteur à deux composants	Revêtement de sol dissipateur d'électricité statique (ESD); Trafic et charge roulante intense	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 ² / 3,79 litres (jusqu'à 200 pi ² / gallon)
EZ-Tack	Adhésif pré-appliqué à l'endos du revêtement de sol en rouleau	Caoutchouc en rouleau seulement Solution pour occupation immédiate Solution de mitigation pour humidité élevée Trafic et charge roulante intense	Apprêt requis : ES-P, usage général Applicateur : rouleau à peinture 10 mm (3/8 po.)	Rendement de l'apprêt : ES-P: 140 m ² / 9,5 litres (1500 pi ² / 2.5 gallons)
Zip-Step ^{MD/MC}	Ruban adhésif acrylique sec pour girons	Girons de marche d'escalier	L'ensemble contient : Ruban de 1 po. (25 mm) de large X 164 pi. lin. (50 m) pour le nez de marche; Ruban de 9,5 po. (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)
NC-888	Composé pour nez de marche époxyde sans solvant	Nez de marche	Pour le béton, le bois ou le métal	Jusqu'à 9 m lin. / cordon 10 mm (jusqu'à 30 pi. lin. / cordon 3/8 po)
Loctite U-09FL	Soudure chimique pour caoutchouc en rouleau	Soudure des joints du caoutchouc en rouleau	Cartouche 50 ml (1,7 oz)	Jusqu'à 12,2 m lin. / cartouche (jusqu'à 40 pi lin. / cartouche)

(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 F1869	TEST DE L'HUMIDITÉ RELATIVE ASTM F2170	TEST du pH ASTM F710 5.3.1
ADHÉSIF	La vapeur d'eau émise ne doit pas dépasser le taux ci-dessous (kg / 100 m ² / 24 heures) (lbs / 1 000 pi ² / 24 heures)	Le taux d'humidité relative ne doit pas dépasser le taux ci-dessous (%)	Procédure 5.3.1
PS-30	0 – 3,63 kg (0 - 8,0 lb)	85%	8 – 11
AD-777	0 – 3,63 kg (0 - 8,0 lb)	85%	8 – 11
AD-610	0 – 3,63 kg (0 - 8,0 lb)	85%	8 – 11
AD-535	0 – 3,63 kg (0 - 8,0 lb)	85%	8 – 11
AD-333SF	0 – 3,63 kg (0 - 8,0 lb)	85%	8 – 11
AD-555SF	0 – 3,63 kg (0 - 8,0 lb)	85%	8 – 11
EZ-Tack avec deux couches d'apprêt ES-P	0 – 4,54 kg (0 – 10.0 lb)	95%	8 - 12
Zip-Step ^{MD/MC}	N/A	N/A	N/A
NC-888	N/A	N/A	N/A

- Se référer à la dernière version 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 conformes aux spécifications du fabricant avant de poser les revêtements de sol.
- 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.
- Pour des détails spécifiques sur la préparation et la pose, prière de se référer aux documents « Préparation du plancher », « Instructions de pose », « Fiche technique des adhésifs » et « Instructions d'entretien ».

ABPURE^{MD}, Nfuse^{MD}, Marathon^{MD} (Lakeland Slate^{MD}, Desert Stone^{MD}, Natural Slate, Round, Oasis^{MD}), Marathon Plus, Texas Granite^{MD}, Leaf^{MC}, Mirra^{MD}, Natura^{MC}, Sonata^{MD}, Sonata^{MD} Elements, Electrotile^{MD}, TecCare^{MD}, UltraCeramic^{MD/MC} Commercial, PS-30, NC-888, AD-333SF, AD-535, AD-555SF, AD-610, AD-777, Zip-Step^{MD/MC} et 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'entrepreneur en revêtement de sol.

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.

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

