

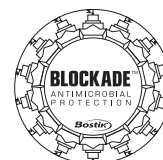


INFORMATIONS DE PRODUIT



VAPOR-LOCK^{MD}

Adhésif d'uréthane pour plancher de bois et un retardateur de vapeur de membrane



DESCRIPTION DE PRODUIT :

Vapor-Lock^{MD} de Bostik est un nouveau produit perfectionné à un composant, appliqué au moyen d'une truelle, qui sèche rapidement et combine un adhésif pare-humidité en uréthane, de perméabilité très faible, et une membrane pare-vapeur. Cette combinaison adhésif-membrane, scientifiquement formulée, ne contient absolument PAS d'eau, elle est presque inodore, sa teneur en COV est de 0 %*. Lorsqu'il est appliqué comme prévu et durci, Vapor Lock assure une adhésion ferme et étanche sur un grand nombre de substrats et ne subit pas d'e et néfaste suite à une exposition à l'humidité, l'eau ou l'alcalinité. Il est aussi capable de créer une membrane pare-vapeur destinée à limiter la transmission de la vapeur d'eau depuis les ssures du sous-plancher et de la traverse qui pourraient se produire dans le substrat avant ou après l'installation (jusqu'à 3,2 mm (1/8 po)).

Vapor-Lock peut être utilisé pour adhérer sur tous les revêtements de sol en bois stabilisé, à enduit acrylique, laminé solide, à planches courtes, en bambou ou en parquet de bois franc conçus et recommandés officiellement par le fabricant du revêtement pour les applications par collage. Vapor-Lock de Bostik peut également être utilisé pour l'installation de contreplaqué, suivant la description, ainsi que de carreaux de céramique, de marbre et d'incrustations de pierres dans les installations résidentielles ou à usage commercial non intensif.

Vapor-Lock peut être utilisé sur des substrats correctement préparés, communs dans les installations de revêtements de sol en bois suivants : béton, contreplaqué, panneau de particules ou aggloméré (pour plancher), les revêtements vinyle ou carrelages adhérents, plaques d'agencement enduites de mortier, produits de rebouchage à base de plâtre (sec, au-dessus du sol), sous-couche ou produit de rebouchage à base de mortier, plancher chauant et terrazzo.

Ce produit contient une protection antimicrobienne Bostik BLOCKADE^{MD}, laquelle empêche la croissance des bactéries, de la moisissure et du mildiou sur la surface de la membrane sèche. En outre, la membrane sèche résiste aux taches causées par la moisissure.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUE

Pourcentage d'eau* ¹ :	0.0%
Permeabilité a la vapeur d'eau* ² :	<0.6
Pourcentage de transfert d'adhesif :	
- Revêtement de sol en bois dur d'ingénierie	≥ 95%
- Revêtement de sol en bois dur plein, et Bambou	100%
Allongment	> 180%
Ouvert/Temps d'utilisation* ³ :	90 minute
Température d'application :	10°C to 37.7°C (50°F to 100°F)
Température de service :	-40°C to 65.5°C (-40°F to 150°F)
Point d'éclair :	≥ 93.3°C (≥ 200°F), en vase clos
Contenu de COV (SCAQMD Rule I 168)	Oui (0.0 g/L)
Odeur :	Peu forte, difficile à détecter
Couleur :	Brown
Poids :	6,7 kg/litre (14.7 lbs./gallon)
Temps de durcissement* ⁴ :	8 to 10 heures

La Vapeur concrète d'Humidité Limite :

ASTM 1869 Calcium Chloride Method	≤ 6,8 kg (≤ 15 lbs) /1,000 ft ² @ 24 hrs
ASTM 2179 Relative Humidity Test	≤ 85% RH

*¹ Calculé avec la méthode de test standard ASTM E203-01 pour l'eau à l'aide de la méthode de titration volumétrique Karl Fischer. Les résultats ont été arrondis au dixième près. La plage d'erreur de la méthode de test est de +/- 2 %.

*² Calculé avec les méthodes de test standard ASTM E-96 pour la transmission de vapeur d'eau des matériaux. Les valeurs nominales sont de g/m 2-24 heures-mmHG.

*³ Veuillez consulter le « Tableau de durées d'ouverture/application »

*⁴ L'humidité influe plus que la température sur la vitesse de durcissement : plus il y a d'humidité, plus le durcissement est rapide. En conditions normales, un trafic piéton léger est possible après 8 à 10 heures; un trafic normal après 12 à 16 heures.



09300

9

Adhésif d'uréthane pour plancher de bois /un retardeur de vapeur de membrane

Mars 2, 2011 : Supplante tous a publiés précédemment de la littérature.

H45F



MODE D'EMPLOI :

Veillez lire la che technique du produit et vous assurer que vous l'avez parfaitement comprise avant de commencer la pose. Respectez les normes industrielles en vigueur et les recommandations du fabricant du parquet de bois dur et de bambou en ce qui concerne la conception, le dessin d'implantation ainsi que l'application du matériau de revêtement de sol de bois dur. Si les conditions du chantier ne reètent pas les recommandations du fabricant du revêtement de sol en bois, prenez les mesures correctives nécessaires. An de corriger ou de prévenir l'humidité et les craquelures (jusqu'à 3,2 mm (1/8 po)) du sous-plancher, que le contenu d'humidité du substrat dépasse ou soit dans les limites des recommandations du fabricant du revêtement de plancher de bois, appliquez du Vapor-Lock tel qu'indiqué.

PRÉPARATION DES SURFACES:

Toutes les surfaces doivent être propres, sèches et plates, non poreuses, et exemptes de projections, déblais, huile, graisse, enduits et de toute autre contamination de la surface.

Il est possible d'utiliser Vapor-Lock sur des dalles en béton présentant un degré d'humidité élevé, jusqu'à 6,8 kg par 92,9 mètres carrés (15 livres par 1 000 pieds carrés) par 24 heures (mesurée au moyen d'un kit d'essai utilisant du chlorure de calcium anhydre selon la méthode d'essai ASTM F-1869) et une humidité relative de jusqu'à 85 % (mesurée conformément à la méthode ASTM F-2170).

Dans le cas des substrats dont le taux d'émission de vapeur d'eau est supérieur à 6,8 kg (15 livres) ou dont l'humidité relative est supérieure à 85 %, ou lorsqu'un pare-vapeur n'est pas utilisé ou ne fonctionne pas sous les dalles, veuillez utiliser d'autres systèmes adhésifs de Bostik, tels que Bostik Ultra-Set SingleStep^{MD} ou Bostik MVP⁴. Éliminez complètement les résidus d'adhésif ou toute contamination de la surface par sablage, grenailage ou décapage. Lors du sablage, grenailage ou décapage, la texture de la surface résultante doit être identique à celle d'un ciment ni brossé léger. Le maximum de déclinaison du sol acceptable est de 4,8 mm sur 3 mètres (3/16 po sur 10 pieds). Les surfaces de contact nécessitant un produit de nivelage ou de bouchage doivent être traitées à l'aide d'un matériau à base de ciment Portland (UltraFinish^{MC} de Bostik, Bostik^{MD} Fast Patch 102, ou la sous-couche autolissante SL-150^{MC}).

REMARQUE IMPORTANTE : Les substrats ne doivent PAS être lisses et rééchissants; ils doivent être mats ou de texture brossée pour permettre à l'adhésif/membrane de pénétrer correctement et de bien lier.

INSTALLATION :

POUR L'UTILISER UNIQUEMENT EN TANT QU'ADHÉSIF : Réferez-vous aux recommandations relatives à la truelle pour adhésifs standards (pour collage uniquement).

POUR L'UTILISER EN TANT QU'ADHÉSIF ET MEMBRANE : Réferez-vous aux recommandations relatives à la truelle à double usage (pour membrane pare-vapeur et collage).

L'installation commence avec une rangée de démarrage sécurisée sur le sous-plancher, qui fournit un point stationnaire sur lequel pousser pour que le revêtement ne bouge pas lors de l'installation. Une fois la rangée de démarrage sécurisée, appliquez Vapor-Lock sur le substrat avec la truelle à encoche en V appropriée. Pendant que vous travaillez, nettoyez immédiatement toute trace de colle sur le revêtement de sol préni avec du produit Ultimate Adhesive Remover^{MD} de Bostik ou de l'essence minérale, en veillant bien à ne pas abîmer la nition. Essayez ensuite le polissage avec une serviette en papier non abrasive. Une fois plusieurs rangées installées et que vous avancez dans la pièce, attachez ensemble les planches au moyen de ruban adhésif détachable 3M n° 2080 bleu pour empêcher les planches de glisser et pour sécuriser les joints ajustés.

Le roulage est recommandé pour tous les types de pose. Il faut coller, alourdir ou rouler les revêtements qui ne sont pas plats pour assurer que le contact se fait bien entre le revêtement et le substrat.

CONTREPLAQUÉ SUR BÉTON : Incisez des feuilles de 1,22 x 1,22 m (4 x 4 pi) de contreplaqué pour pose extérieure de 1,9 cm (3/4 po) d'épaisseur sur l'envers tous les 20 à 25 cm (8 à 10 po) en utilisant une scie circulaire et en coupant la moitié de l'épaisseur du contreplaqué. L'incision ou le trait de scie libère la tension du contreplaqué et permet d'éviter que celui-ci ne se voile ou n'ondule. Appliquez la combinaison adhésif/membrane au substrat à l'aide d'une truelle à encoche en V de 6,4 x 6,4 mm (1/4 x 1/4 po) puis xez le contreplaqué dans la combinaison adhésif/membrane mouillée. Laissez la combinaison adhésif/membrane durcir complètement avant de clouer des bandes ou utiliser la combinaison adhésif/membrane Vapor-Lock pour installer le revêtement.

TEMPS OUVERT OU DE SÉCHAGE :

Consultez le « Tableau de durées d'ouverture/de séchage »

TEMPS DE DURCISSEMENT :

L'humidité inue plus que la température sur la vitesse de durcissement. Plus il y a d'humidité, plus le durcissement est rapide. En conditions normales, un trac piéton léger est possible après 8 à 10 heures ; un trac normal après 24 heures.

NETTOYAGE :

A Pendant que vous travaillez, nettoyez immédiatement toute trace de colle sur le revêtement de sol préni avec du produit Ultimate Adhesive Remover^{MD} de Bostik ou de l'essence minérale, en veillant bien à ne pas abîmer la nition. Essayez ensuite le polissage avec une serviette en papier non abrasive. Nettoyer immédiatement tous les outils et équipements avec

du Bostik Ultimate Adhesive Remover^{MD} ou avec de l'essence minérale avant que le produit ne sèche.

CONSEIL DE NETTOYAGE DE LA TRUELLE : Avant utilisation, couvrez avec du ruban adhésif en toile les parties de la truelle qui ne sont pas utilisées pour étaler l'adhésif. Après utilisation, il s'agit d'enlever le ruban adhésif avant que le produit ne sèche et de nettoyer les autres parties de la truelle avec du dissolvant d'adhésif.

RESTRICTIONS :

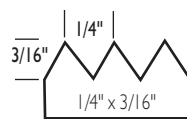
- Examinez régulièrement la surface d'adhésion lors de l'installation ; une couverture du substrat et un transfert de l'adhésif absolus sont requis afin d'assurer la protection contre les dégâts résultant de l'humidité du sous-plancher.
- Le revêtement en bois plein ou en bambou ne doit pas être utilisé au-dessous du niveau du sol à cause de sa stabilité dimensionnelle insuffisante.
- Dans le cas de substrats présentant des problèmes liés à l'humidité, ou des dalles en béton dont le taux d'émission de vapeur d'eau est supérieur à 6,8 kg (15 livres) ou dont l'humidité relative est supérieure à 85 %, veuillez utiliser d'autres systèmes adhésifs de Bostik, tels que Bostik Ultra Set^{MD} SingleStep ou Bostik MVP⁴.
- Les substrats au (ou au-dessous) du niveau de sol doivent avoir une barrière de vapeur appropriée (au moins 6 mil) installée sous les dalles de manière correcte.
- N'installez pas un revêtement de sol en bois plein ou en bambou sur du vinyle ou des carreaux vinyle.
- Les installations en bambou doivent respecter les recommandations pour les installations de revêtement en bois dur plein.
- Cette membrane est conçue pour réduire les émissions de vapeur humide provenant/émanant du dessous de la membrane uniquement.
- Cette membrane ne réduit et n'a ecte PAS l'humidité provenant des côtés, des extrémités ou du dessus du revêtement de sol (flaques, eau, fuites, charge hydrostatique, etc.).
- Cette membrane n'élimine PAS tous les problèmes possibles d'humidité du site ou d'installation (mauvaise acclimatation du sol, température/humidité relative du site d'installation, etc.).

SUGGÉRÉ A ENCOCHÉ TRUELLE POUR EXÉCUTION MAXIMUM*

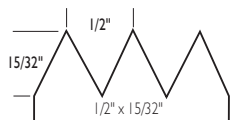
POUR L'UTILISER EN TANT QU'ADHÉSIF ET MEMBRANE RÉFÉREZ-VOUS AUX RECOMMANDATIONS RELATIVES À LA TRUELLE À DOUBLE USAGE (POUR MEMBRANE PARE-VAPEUR ET COLLAGE).



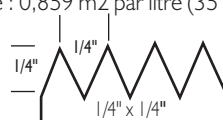
de 4,8 mm x 3,97 mm (3/16 x 5/32 po)
Revêtement en bois dur stabilisé < 1,28 cm (3/8 po)
Couverture : 1,227 m² par litre (50 pi² par gal US)



Encoche en V de 6,35 x 4,75 mm (1/4 x 3/16 po)
Revêtement de sol en bois d'une épaisseur jusqu'à 0,95 cm (3/8 po)
Couverture : 0,859 m² par litre (35 pi² par gal US)



Encoche en V de 6,35 x 4,75 mm (1/2 x 15/32 po)
Revêtement de sol en bois d'une épaisseur supérieure à 1,6 cm (5/8 po)
Couverture : 0,491 m² par litre (20 pi² par gal US)

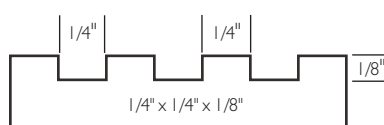


Encoche en V de 6,35 x 4,75 mm (1/4 x 1/4 po)
Revêtement de sol en bois d'une épaisseur jusqu'à 0,95 cm (5/8 po)
Couverture : 0,736 m² par litre (30 pi² par gal US)

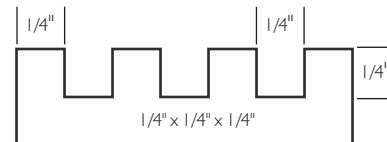
POUR L'UTILISER UNIQUEMENT EN TANT QU'ADHÉSIF : RÉFÉREZ-VOUS AUX RECOMMANDATIONS RELATIVES À LA TRUELLE POUR ADHÉSIFS STANDARD (POUR COLLAGE UNIQUEMENT).



4,8 mm x 3,97 mm (3/16 x 5/32 po)
Revêtement en bois dur stabilisé < 1,28 cm (1/2 po)
Couverture : 1,227 m² par litre (50 pi² par gal US)



0,64 cm x 0,64 cm x 0,32 cm (1/4 po x 1/4 po x 1/8 po)
Revêtement en bois dur stabilisé < 1,28 cm (1/2 po), revêtement en bois plein < 1,28 cm (1/2 po) et parquet < 1,92 cm (3/4 po)
Couverture : 0,982 m² par litre (40 pi² par gal US)



0,64 cm x 0,64 cm x 0,32 cm (1/4 po x 1/4 po x 1/4 po)
Revêtement en bois plein ou en contreplaqué < 1,28 cm (1/2 po)
Couverture : 0,859 m² par litre (35 pi² par gal US)

Les dimensions suggérées de la truelle permettent d'optimiser la couverture de l'adhésif. Vérifiez périodiquement la surface couverte par l'adhésif durant l'installation : une couverture 100 % est nécessaire dans le cas d'un revêtement de sol en bois plein de moins de 1,27 cm (1/2 po) d'épaisseur ou de bambou et une couverture > 95 % est nécessaire dans le cas de tout autre revêtement en bois. Si le sous-plancher est inégal, il pourrait être nécessaire d'appliquer un matériau de réparation/mise à niveau ou d'utiliser une plus grande truelle à encoche pour assurer une bonne couverture de l'adhésif. Ces truelles sont disponibles auprès de fabricants d'outils réputés tels que Marshalltown. (www.marshalltown.com)

OUVERT/LE TEMPS DE TRAVAIL GRAPHIQUE

		HUMIDITÉ		
TEMPÉRATURE		40%	60%	80%
60°F	Ouvert	2.5 Heures	2.5 Heures	2 Heures
70°F	Ouvert	2 Heures	2 Heures	1.5 Heures
80°F	Ouvert	1.5 Heures	1.5 Heures	1 Heure

NOTE : Ce tableau de uniquement de référence; réelles de chantier mai varier.

- Cette membrane est conçue pour éviter les écarts excessifs d'humidité entre le dessus, le centre et le dessous du revêtement de sol, généralement attribuables au substrat.
- La température de la dalle doit se situer entre 10°C et 35°C (50°F et 95°F) pendant l'installation.
- N'utilisez pas sur des substrats humides, poussiéreux, contaminés, lisses ou friables. N'utilisez pas sur des dalles ou des substrats traités avec des enduits ou des produits de durcissement. N'utilisez pas dans des zones présentant un risque de pression hydrostatique.
- Éliminez complètement les résidus d'adhésif ou toute autre contamination de la surface par sablage, grenailage ou décapage.
- N'utilisez pas sur un revêtement de sol à dossier encollé périmétrique.
- L'utilisation sur des réparations/sous-couches à base de placoplâtre est limitée aux installations sèches au-dessus du niveau du sol où le placoplâtre a durci en profondeur (pas sous forme de poussière ou de poudre), avec une résistance à la compression minimum > 2000 psi pour les installations en bois dur stabilisé, ou d'une résistance à la compression minimum > 2500 psi pour les installations en bois dur plein ou en bambou.
- Veuillez consulter les recommandations du fabricant du parquet et les spécifications de l'Association nationale de revêtements de bois concernant l'acclimatation et l'expansion adéquate autour du périmètre ou dans toute l'installation.
- N'utilisez jamais sur un revêtement de sol en liège à dossier vinyle ni de parquet à dossier en mousse.
- N'utilisez pas dans des zones présentant un risque de pression hydrostatique.

CONSERVATION ET DURÉE DE STOCKAGE :

Conservez à une température entre 10 °C et 37,8 °C (50 °F et 100 °F). La durée de conservation est d'une année après la date de fabrication dans l'emballage original fermé.

FERMETURE HERMÉTIQUE D'UN RÉCIPIENT UTILISÉ : Posez une feuille de plastique (p. ex., un sac poubelle) sur l'ouverture supérieure du seau. Fixez solidement le couvercle par-dessus le plastique sur l'ouverture supérieure du seau. En faisant bien attention, tournez le seau à l'envers. Le plastique empêchera le matériau de coller au couvercle fermé.

RÉOUVERTURE D'UN RÉCIPIENT UTILISÉ : En faisant bien attention, retournez le seau à l'endroit. Retirez le couvercle. Découpez et jetez avec précaution le matériau qui a durci et le plastique sur l'ouverture du seau. Le matériau non durci peut être utilisé.

PACKAGING :

Bostik's Vapor-Lock est disponible dans seaux de 4 gallons.



Middleton, MA 01949
1-800-7/BOSTIK
1-800-726-7845
www.bostik-us.com

PLANT LOCATIONS
Temecula, CA 92590
Conyers, GA 30207



Vous pouvez obtenir la garantie limitée pour ce produit en visitant www.bostik-us.com/resource-center/warranties, ou appelant au 1-800-726-7845 (sélectionnez l'option 2, puis l'option 2 une deuxième fois). DANS TOUTE LA MESURE AUTORISÉE PAR LA LOI, BOSTIK DÉCLINE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRES OU TACITE, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE DE COMMERCIALISATION ET DE CONVENANCE À UN USAGE PARTICULIER, ET N'EST NULLEMENT RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE DIRECT, CONSÉCUTIF, INDIRECT, OU SPÉCIAL. SAUF AVIS CONTRAIRE INDIQUÉ DANS LA GARANTIE LIMITÉE, LE SEUL RECOURS DE L'ACHETEUR EN CAS DE NON-RESPECT DE CETTE GARANTIE SERA LE REMPLACEMENT DU PRODUIT OU LE REMBOURSEMENT DU PRIX D'ACHAT. Il incombe à l'acheteur de faire l'essai du produit pour s'assurer qu'il convient pour l'utilisation prévue avant de l'utiliser. Toute réclamation pour un produit défectueux doit être soumise dans les 30 jours suivant la découverte du problème et doit être accompagnée de la preuve d'achat écrite.

