

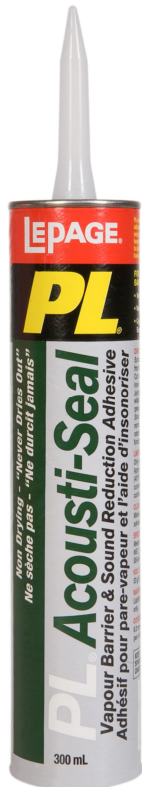


FICHE TECHNIQUE



PL® Acousti-Seal
 Adhésif pour pare-vapeur et
 l'aide d'insonoriser

Henkel Canada Corporation
 Professional and Consumer Adhesives
 Mississauga, ON L5N 6C3
 Téléphone 1-800-624-7767
 Télécopieur (440) 250-9661
www.henkel.com www.lepage.com



DESCRIPTION

L'adhésif PL® Acousti-Seal est un mélange unique de caoutchouc et polymères synthétiques conçu pour coller les feuilles de polyéthylène étanches à la vapeur. Il procure un joint étanche qui aide à réduire la transmission des bruits aériens des systèmes d'assemblage mural. Le PL® Acousti-Seal ne devrait être utilisé qu'à des endroits non apparents. Comme ce produit ne sèche pas, il est normal que la saleté y adhère, mais cette particularité ne nuira aucunement à sa fonctionnalité.

RECOMMANDÉ

Cet adhésif permet de coller des pellicules vaporifuges sur le métal, le béton, la maçonnerie, l'amiante, les panneaux de placoplâtre, le plâtre et le bois. Il peut être utilisé comme composé isolant amortisseur sur des éléments qui vibrent, des coffrets électriques ou d'autres articles encastrés ou qui traversent un mur. Il permet aussi de coller des isolants en mousse de même que de sceller des feuilles de métal qui chevauchent.

Mastic d'isolation acoustique :

Atténue la transmission du son des systèmes de partition. Il haussera la valeur d'indice de transmission du son (ITS) de 65 % dans certains cas en scellant adéquatement les ouvertures de partition. Consultez la section 8.2.2 de la norme ASTM C 919 concernant l'utilisation de mastic non siccatif et non durcissant dans les applications acoustiques. Le mastic est sans bavure et ne tache pas les murs.

Mastic étanche à la vapeur :

Maintient une fermeture hermétique en demeurant souple et adhésif en permanence pour tous les substrats sur lesquels il est appliqué, tels que les films pare-vapeur en polyéthylène, le bois, le béton, le métal et les panneaux isolants. Il est excellent pour sceller les égouts de toit et derrière une barre de terminaison pour les applications de toiture commerciale.

Mastic à calfeutrer :

Utilisé comme pré-cadre dormant, seuil ou mastic à calfeutrer lorsqu'il est appliqué sur des surfaces en métal ou en verre.

Mastic de cloison de séparation :

Empêche l'infiltration d'air et les fuites d'eau dans les joints de cloison de séparation non exposés.

NON RECOMMANDÉ

- Une mise en contact avec un calfeutrage à l'huile, un scellant à base de silicone, un polysulfide ou des bouche-pores imprégnés d'huile.
- Des applications qui nécessitent une immersion continue dans l'eau.
- Sur le bois fraîchement traité. Le bois doit avoir vieilli pendant au moins six mois.
- PL Acousti-Seal est non durcissant. Il ne peut être peint, et ne doit être utilisé que dans les zones non exposées.

N° d'article	Emballage	Format
1435208	Cartouche papier	295 ml
628822	Cartouche papier	825 ml

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Caractéristiques	Avantages
Scelle le polyéthylène aux montures en bois ou en métal.....	Ne sèche pas; adhésion durable aux surfaces moins adhérentes telles que le pare-vapeur en polyéthylène
Atténue la transmission du son dans les systèmes muraux..	Conserve les valeurs ITS spécifiées
Reste souple même à des températures extrêmement basses.....	Vaste plage de températures de service -40 °C (-40 °F) à 120 °C (250 °F)
Excellente adhésion à plusieurs substrats.....	Adhère aux surfaces en béton, gypse, métal, verre, plastique et bois propres sans apprêt
Étanche, même dans des conditions d'immersion.....	Barrière d'humidité à long terme

LePage® PL® Acousti-Seal
 Adhésif pour pare-vapeur et l'aide d'insonoriser

RENDEMENT

Cartouche de 300 ml :

Un cordon de 6 mm (¼ po) donne environ 8 m (26 pi) d'adhésif.

Cartouche de 825 ml :

Un cordon de 6 mm (¼ po) donne environ 26 m (85 pi) d'adhésif.

MODE D'EMPLOI

Outils généralement requis

Un couteau utilitaire, un pistolet à calfeutrer, un outil long et mince pour perforer le sceau de la cartouche.

Mesures de sécurité

Travailler dans un espace bien aéré. Porter des gants.

Préparation

Utiliser à une température supérieure à 5°C (41°F). Les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de graisse, de poussière et de tout autre contaminant. Compléter l'ensemble du travail préparatoire avant d'ouvrir le scellant. Couper la buse à un angle de 45° de façon à produire un cordon de 6 mm (1/4 po) ou 10 mm (3/8 po) de diamètre et perforer le sceau intérieur.

Application

En utilisant un pistolet à calfeutrer, appliquer le scellant en exerçant une pression régulière. Appliquer le scellant dessous tous sablières de plancher et de plafonds, sur le dos des boîtes électriques, les tuyaux, les découpes, les joints de périmètre et d'autres endroits non exposés pour obtenir les valeurs ITS désirés. Pour un pare-vapeur de polyéthylène, scelle tous les joints à recouvrement aussi que les joints entre les bâches et les membres d'encadrement. Presser le pare-vapeur sur l'adhésif pour assurer un bon contact. Ne pas appliquer dans des joints de plus de 20 mm (3/4 po) de largeur sur 13 mm (1/2 po) de profondeur. Soutenir les surfaces jointes ou usinées pour un minimum de 8 heures.

Nettoyage

Nettoyer immédiatement les outils et enlever tout résidu d'adhésif non séché avec les essence minérale en suivant les précautions du fabricant du solvant.

ENTREPOSAGE ET ÉLIMINATION:

RÉSISTE AU GEL. Entreposer loin de la chaleur, des flammes et des étincelles dans un endroit frais et bien aéré. Pour la mise au rebut, utiliser une installation approuvée pour déchets dangereux.

MESURES DE SÉCURITÉ

ATTENTION. POISON. LES ÉMANATIONS PEUVENT NOCIVES. Ne pas respirer les émanations. Ne pas avaler. N'utiliser que dans un endroit bien aéré. Tenir loin des flammes et des étincelles. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. **TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. PREMIERS SOINS:** Contient du distillat de pétrole. En cas d'ingestion, appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. En cas de contact avec les yeux ou la peau, bien rincer avec de l'eau. En cas d'inhalation, transporter à l'air frais la personne exposée.

Se reporter à la fiche signalétique (FS) pour de plus amples renseignements.

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ

L'information et les recommandations consignées dans la présente reposent sur notre recherche et sont estimées exactes, mais aucune garantie, expresse ou tacite, n'est donnée ni ne devrait être inférée. Les acheteurs devraient tester les produits pour déterminer si la qualité et l'appropriation sont acceptables pour l'usage qu'ils veulent en faire. Aucun élément de la présente ne devrait être interprété d'une manière qui permette de présumer l'inexistence de tout brevet pertinent ou qui constitue une permission, une incitation ou une recommandation de mettre en œuvre une quelconque invention couverte par un brevet donné, sans l'autorisation du titulaire du brevet.

DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés physiques types à l'état humide		Propriétés types à l'application	
<u>Couleur:</u>	Noir	<u>Température d'application:</u>	Appliquer à une température entre 5°C (41°F) et 35°C (95°C)
<u>Apparence:</u>	Pâte épaisse	<u>Temps de durcissement:</u>	PL® Acousti-Seal ne sèche pas

<u>Base:</u>	Caoutchouc synthétique et résines	<u>Odeur:</u>	Solvant (travailler dans un espace bien aéré)
<u>Viscosité:</u>	900 Mcps à 5 rpm		
<u>Point d'inflammation :</u>	41°C (106°F)		
<u>Poids spécifique:</u>	1,46		
<u>Pourcentage de solides :</u>	85% à 95%		
<u>Teneur en COV :</u>	8.6% en poids (125 g/L)		
<u>Durée utile:</u>	24 mois après la date de fabrication (non ouvert)		

Explication de code de lot:

MDDY-LB

(Code de lot n'est pas sur la cartouche. Seulement imprimé sur l'étiquette sur la boîte de cas)

M = Mois de fabrication
(Exception: Les letters sont utilisé pour O = Oct, N = Nov, D = Déc)
DD = Jour de fabrication
(Basé sure les jours dans un mois)
Y = Dernier chiffre de l'année de fabrication
L = Mélangeur
B = Numéro de lot créer dance ce mélangeur sur cette date

Pour exemple : **7123-B1**
= le 12 juillet, 2013, Mélangeur B,
1^{ière} Lot

Propriétés types de performance

<u>Couleur:</u>	Noir
<u>Température de service:</u>	-40°C à 121°C (-40°F à 250°F)
<u>Affaissement :</u> (ASTM D 2202) À 70°C (158°F)	0,15 po
<u>Adhérence de peller:</u> (ASTM C 794)	>0,5 pli avec aucune perte d'adhérence
<u>Viscosité d'écoulement sous pression:</u>	Maximum de 40 secondes
<u>Dureté:</u> Shore 00 Durometer	30-40
<u>Vieillessement climatique :</u> (ASTM G 53) Chambre QUV	Changement de couleur très minime; aucune perte d'adhérence; pas de fissuration; aucune plissement; ou exsudation d'huile
<u>Résistance à l'eau:</u> (AAMA 809.2)	Aucune perte d'adhérence; pas de rétrécissement; pas de calfatage
<u>Spécifications:</u>	<ul style="list-style-type: none">▪ CAN/CGSB 19-GP-21 M87▪ AAMA 809.2-92▪ NAAMM SS-la-68