



## PL® 300

### Adhésif pour panneaux isolants

**Description:** LePage PL 300 est un adhésif à forte adhérence de qualité supérieure pour panneaux isolants spécialement conçu pour le collage de tous les types de matériaux isolants de polystyrène et de polyuréthane. Il offre une adhérence supérieure à la plupart des matériaux de construction courants et résiste à l'eau. Il peut être utilisé à l'intérieur ou à l'extérieur. L'adhésif résiste à l'eau, à l'humidité ou aux fluctuations de température quand il est complètement sec. Il n'endommage pas les panneaux isolants lorsqu'il est utilisé selon le mode d'emploi.

**Vendu en :**

N° d'article :	Format	Emballage
1421916	295 ml	Cartouche Papier
1113123	825 ml	Cartouche Papier

**Caractéristiques et Avantages :**

- Résistant à l'eau
- Forte adhérence
- Capacité à combler les lacunes
- N'endommage pas les panneaux isolants

**Recommandé Pour:**

LePage PL 300 est compatible avec les mousses de polystyrène et d'uréthane, y compris le Styrofoam® SM, le Celfort® et la styromousse blanche. Il colle la mousse au béton, au bois, à la brique et aux cloisons sèches. Il est recommandé pour la construction d'unités d'entreposage frigorifique et pour la mise en place de matériaux de blocage à l'extérieur au-dessous du niveau du sol avec de la mousse. Pour de meilleurs résultats, l'une des surfaces devrait être poreuse.

**Pour Résultats Optimums:**

Ne convient pas aux applications suivantes :

- Collage de deux morceaux de panneau isolant (une surface devrait être poreuse)
- Applications qui nécessitent une résistance à des températures supérieures à 60°C (140°F)

**Rendement :**

Pour un cartouche de 295 ml :

- Un cordon de 6 mm (¼ po) donne environ 9,3 m (31 pi)
- Un cordon de 9,5 mm (3/8 po) donne environ 4,1 m (13,6 pi)

Pour un cartouche de 825 ml :

- Un cordon de 6 mm (¼ po) donne environ 26 m (85 pi)
- Un cordon de 9,5 mm (3/8 po) donne environ 11,6 m (38 pi)



# FICHE TECHNIQUE

## Propriétés Physiques Types à l'État Humide:

Couleur :	Havane	
Apparence :	Pâte épaisse	
Base :	Caoutchouc synthétique et résine	
Solvant :	Solvant (utiliser dans un espace bien aéré)	
% en solides :	71,3%	
Poids spécifique :	1,12	
Point d'inflammation :	-9°C (15,8°F)	
Viscosité :	200,000 cps	
Teneur en COV :	18,7% au poids	CARB
	216 g/l	Règle 1168 de SCAQMD
Durée utile:	18 mois après la date de fabrication (non ouvert)	
Explication du code de lot :	<b>AAJJ</b>	
Imprimé sur le bas de piston de la cartouche pour 295 ml	<b>AA</b> = Derniers deux chiffres de l'année de fabrication <b>JJJ</b> = Jour de fabrication en fonction d'une année de 365 jours	
Imprimé sur la buse plastique pour 825 ml	Exemple : 14061 = 61 <sup>e</sup> jour de 2014 = 2 mars 2014	

## Propriétés Types à l'Application :

Température d'application:	15°C (59°F) to 32°C (90°F)	
Temps ouvert:	10 minutes*	
Temps de dégazage:	2 à 5 minutes	
Temps de durcissement:	24 à 48 heures*	

\*Les temps sont dépendent de la température, l'humidité, la porosité du substrat et la quantité d'adhésif utilisée

## Propriétés Types de Rendement à l'État Sec:

Couleur:	Havane
Consistance lorsque sec:	Matière caoutchouteuse, ininflammable
Température de service:	-40°C (-40°F) à 60°C (140°F)
Résistant à l'eau:	Oui
Possibilité de le peindre:	Oui
Possibilité de le poncer:	Non

## Mode d'emploi :

### Outils généralement requis

Couteau universel, pistolet à calfeutrer, outil pour perforer le sceau de la cartouche.

### Mesures de sécurité

Une utilisation à l'intérieur nécessite une aération au cours de l'application et du séchage. Porter des gants. Se laver les mains après l'emploi.

### Préparation

Pour les meilleurs résultats, l'adhésif doit être appliqué à des températures variant entre 15°C (59°F) et 32°C (90°F). Les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de givre, de graisse, de poussière, d'agents anti-adhérents et d'autres contaminants. Si le béton est fraîchement coulé, le laisser sécher pendant 28 jours avant d'y appliquer l'adhésif. Pour obtenir une adhérence maximale, poncer ou rendre rugueuses les surfaces peintes ou lisses. Enlever les arêtes et les autres aspérités pour assurer le plein contact avec la mousse. Ajuster préalablement tous les matériaux et protéger les surfaces finies. Couper la buse à un angle de 45° selon le diamètre du cordon désiré et perforer le sceau intérieur.

### Application

Appliquer un cordon continu en formant un zigzag sur les montants de contact. Pour les surfaces planes, appliquer un cordon à 5 cm (2 po) du bord et dans le sens de la longueur tous les 30 cm (12 po). Pour une application localisée, appliquer un tampon d'environ 4 cm (1,5 po) de diamètre tous les 30 cm (12 po). Dans les dix minutes qui suivent l'application de l'adhésif, placer la mousse contre le substrat et presser fermement pour la mettre en place et aplatir l'adhésif. Enlever la mousse et laisser « respirer » l'adhésif pendant deux à cinq minutes. Réaligner et remettre la mousse en place en la pressant de nouveau pour assurer un bon contact. Des attaches mécaniques doivent être utilisées et maintenues en place jusqu'à ce que l'adhésif ait



# FICHE TECHNIQUE

complètement séché. Le temps de séchage varie en fonction de la porosité du matériau utilisé. Il est recommandé d'utiliser un soutien jusqu'à ce que l'adhésif soit sec. L'adhésif doit avoir complètement séché avant d'être exposé à des températures élevées.

#### Application sur une cloison sèche par-dessus une mousse isolante

Appliquer un cordon de 6,3 mm (1/4 po) d'adhésif sur tout le pourtour du panneau ainsi que sur les « découpages » que vous avez faits, puis appliquer des cordons en lignes droites à tous les 30 cm (12 po) environ ou les disposer en une série de X. Mettre la cloison sèche dans la position appropriée, l'aligner, l'exposer à l'air et la presser fermement en place. Utiliser des clous sur tout le périmètre et par-dessus les montants ou tasseaux de contact. On recommande de fixer les panneaux à l'aide des attaches pendant au moins 24 heures.

#### Nettoyage

Nettoyer immédiatement les outils et enlever tout résidu d'adhésif non séché avec une essence minérale, dans un espace bien aéré. L'adhésif séché peut être enlevé avec précaution au moyen d'un outil tranchant.

#### **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 :**

**DANGER. POISON. INFLAMMABLE. LE CONTENU PEUT ÊTRE NOCIF. LE CONTENU PEUT S'ENFLAMMER.** Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas fumer. Ne pas respirer les émanations. Ne pas avaler. N'utiliser que dans un endroit bien aéré. Tenir loin des flammes, telle une flamme pilote, et de tout objet produisant des étincelles, tel un moteur électrique. Porter des gants résistant aux produits chimiques. **TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. PREMIER SOINS:** Contient des distillats de pétrole et de xylène. 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.

**Pour de plus amples renseignements, consulter la fiche signalétique.**

#### **Avis de Non-Responsabilité :**

Les renseignements et conseils énoncés dans les présentes sont fondés sur nos recherches, et nous les croyons exacts, cependant, nous n'émettons aucune garantie, expresse ou tacite, à cet égard. Les acheteurs doivent tester les produits afin de déterminer si la qualité est acceptable et s'ils conviennent à l'usage prévu. Aucun élément de ce document ne doit être interprété comme une insinuation de la non-existence de quelque brevet pertinent, ou constituer une permission, une incitation ou une recommandation à exploiter une invention couverte par quelque brevet, sans l'autorisation du titulaire du brevet.



La marque LePage fait partie de la famille de marques Henkel. Fondée en 1876, Henkel est un chef de file mondial du secteur des produits industriels et de consommation. Henkel est établie dans le monde entier et exploite des marques et des technologies de premier rang dans trois secteurs : lessive et entretien domestique, soins de beauté et technologies des adhésifs.

Henkel Corporation - Professional & Consumer Adhesives Headquarters – Mississauga, ON L5N 6C3  
[www.henkeln.com](http://www.henkeln.com)

Date de révision: 04/06/2015    Ancienne version: 12/06/2013    Référence n°: 957760