

PL 300[®] Adhésif pour Panneaux Isolants (825 mL)



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	Emballage	Format
1113123	Cartouche Papier	825 mL

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 adhère à la plupart des types de surfaces, y compris le PSE non revêtu (polystyrène expansé mousse), XPS (mousse de polystyrène extrudé), mousse PUR (polyuréthane) et PIR (polyiso/polyisocyanurate), mousse, polystyrène rigide, bois, béton, brique non émaillée et cloison sèche.

LIMITATIONS

- On Une surface devrait être poreuse. Ne collez pas deux substrats non poreux.
- La submersion continue dans l'eau
- Applications nécessitant une résistance à la température supérieure à 60°C (140°F)
- Ne pas utiliser dans des applications sur toiture ou sur des parois latérales métalliques sans clips isolants appropriés
- N'adhère pas aux panneaux isolants en mousse pelliculaire ni aux pare-vapeur en polyéthylène

RENDEMENT

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)

DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés Physiques Types à l'État Humide			Propriétés Types à l'Application	
<u>Couleur :</u>	Havane		<u>Température d'application :</u>	Appliquer et durcir entre 15°C (59°F) et 32°C (90°F)
<u>Apparence :</u>	Liquide thixotrope		<u>Odeur :</u>	Solvant
<u>Base :</u>	Caoutchouc synthétique		<u>Temps ouvert :</u>	10 minutes*
<u>Point d'inflammation :</u>	-9°C (1,8°F)	ASTM D56	<u>Temps de dégazage :</u>	2 - 5 minutes*
<u>Poids spécifique :</u>	1,12		<u>Temps de durcissement :</u>	24 – 48 heures* à 25°C (78°F) et 50% HR
<u>Teneur en COV :</u>	18.7% au poids	CARB		
	261 g/l	Réglé 1168 de SCAQMD		



DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés Physiques Types à l'État Humide	Propriétés Types à l'Application
<p><u>Durée utile</u> : 18 mois après la date de fabrication (non ouvert)</p> <p>Explication du code de lot : AAJJJ AA = Derniers deux chiffres de l'année de fabrication JJJ = Jour de fabrication en fonction d'une année de 365 jours Exemple : 23038 = le date de manufacture est 7 février 2023</p>	<p><u>Nettoyage</u> : 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.</p>

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

** Le temps de durcissement est considérablement augmenté par temps froid et/ou dans des conditions d'humidité élevée

Propriétés Types de Rendement à l'État Sec

<u>Couleur</u> : Havane	<u>Température de service</u> : -18°C (0°F) to 71°C (160°F)
<u>Consistance lorsque sec</u> : Matière caoutchouteuse, ininflammable	<u>Possibilité de le peindre</u> : Oui, une fois complètement guéri
<u>Résistant à l'eau</u> : Oui, une fois complètement guéri	

MODE D'EMPLOI

Outils généralement requis :

Couteau universel, pistolet à cafeutrer, 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 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.



FICHE TECHNIQUE

Révision : 01 mars 2024
Modifications : 03 fév. 2021
N° de référence : 510409

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 PRÉCAUTION SUR L'ÉTIQUETAGE

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. 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.

Consulter la fiche de données sécurité (FDS) pour obtenir de plus amples renseignements

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ

Les informations et recommandations contenues dans la présente reposent sur nos recherches et sont considérées comme exactes, mais aucune garantie, expresse ou implicite, n'est donnée ni ne devrait être inférée. Henkel recommande aux acheteurs et aux utilisateurs de tester les produits afin de déterminer l'acceptabilité de leur qualité et de leur adéquation à l'utilisation prévue. Toutes les applications d'adhésif et de scellant doivent être testées dans des conditions d'utilisation simulées ou réelles afin de s'assurer que l'adhésif ou le scellant satisfait ou dépasse toutes les spécifications requises pour le projet. Les conditions d'assemblage pouvant être déterminantes pour le rendement de l'adhésif et du scellant, il est également recommandé d'effectuer les tests sur des échantillons assemblés dans des conditions de production simulées ou réelles. Aucun élément de la présente ne doit être interprété d'une manière impliquant l'inexistence de tout brevet pertinent ou constituant une permission, une incitation ou une recommandation de pratiquer toute invention couverte par un brevet, sans l'autorisation du propriétaire du brevet.

GARANTIE LIMITÉE

Ce produit est garanti par Henkel Corporation comme étant exempt de défauts matériels lorsqu'il est utilisé conformément aux instructions. La seule obligation de Henkel sera, à sa discrétion, de remplacer ou de rembourser le prix d'achat du produit prouvé défectueux. Henkel n'offre aucune autre garantie, expresse ou implicite, y compris les garanties de COMMERCIALISATION et d'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER et ne sera pas responsable des dommages indirects ou accessoires. Pour obtenir de l'aide concernant la garantie, contactez Henkel au 1 800 624-7767, du lundi au vendredi, de 9 h à 16 h, HE.



La marque LePage® fait partie de la famille des marques de Henkel. Fondée en 1876, Henkel est un chef de file mondial dans les secteurs de la consommation et de l'industrie. Henkel opère dans le monde entier avec des marques et des technologies de pointe dans trois secteurs d'activité : Lessives et produits d'entretien, Soins de beauté (marques grand public) et Technologies adhésives.

Henkel Canada Corporation - Siège social des adhésifs professionnels et grand public - Mississauga (ON) L5N 6C3 www.henkelna.com



Pour de l'assistance technique, composez le : 1 800 624-7767, du lundi au vendredi, de 9 h à 16 h HE www.lepage.ca