

PL 300[®] – Adhésif de construction à base de latex pour panneaux isolants (295 ml)



DESCRIPTION

L'adhésif de construction pour panneaux isolants[®] PL 300[®] de LePage contient une formule à base d'eau et de latex qui colle la plupart des panneaux isolants en mousse à une gamme de matériaux de construction poreux, y compris, mais sans s'y limiter, le bois, les panneaux de gypse et le béton. Il est compatible avec tous les produits d'isolation en mousse « nue » et ne brûle pas la mousse lorsqu'il est appliqué directement sur elle.

Disponible sous :

N° d'article	Emballage	Format
2943814	Cartouche plastique	295 ml

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- À l'épreuve des intempéries, idéal pour des projets à l'intérieur ou à l'extérieur
- Forte adhérence initiale qui permet de réduire le nombre de dispositifs de fixation
- Remplissage des petits espaces quand il est utilisé pour lier des surfaces irrégulières
- Ni altération ni endommagement des panneaux de mousse
- Formule à faible teneur en COV

RECOMMANDÉE POUR

L'adhésif PL 300 de LePage adhère à la plupart des surfaces, y compris la mousse rigide de polystyrène (styromousse), le bois, le béton, la brique non vernissée, les cloisons sèches, ainsi que les surfaces nues des matières suivantes : PSE (mousse de polystyrène expansé), PSX (mousse de polystyrène extrudé), mousse PUR (polyuréthane), et mousse PIR (polyiso, polyisocyanurate).

LIMITATIONS

- Une des surfaces du collage doit être poreuse. Il ne lie pas deux substrats non poreux.
- Ne pas utiliser sur le polyéthylène (PE), le polypropylène (PP), le polytétrafluoroéthylène (PTFE) et sur les surfaces de collage en acrylique ou vernissées, comme les carreaux de céramique.
- Il n'adhère pas sur les panneaux isolants en mousse recouverts d'une pellicule film ou de pare-vapeurs en polyéthylène.
- Ne pas appliquer à des températures inférieures à 5 °C (40 °F) ou supérieures à 38 °C (100°F).
- Ne pas appliquer à l'extérieur si de la pluie est attendue dans les 24 heures.
- Ne pas utiliser dans des zones pouvant être en permanence immergées dans l'eau.
- Ne pas appliquer sur des surfaces humides.
- Ne pas utiliser pour des applications en hauteur sans dispositifs de fixation mécaniques.
- Ne pas utiliser dans des unités d'entreposage frigorifiques. Produit non essayé pour des applications de grade alimentaire, en contact direct ou non avec des aliments.

COUVERTURE

Pour une cartouche de 295 ml :

- Un cordon de 6 mm (1/4 po) couvre environ 9,3 m (30,6 pieds).
- Un cordon de 9,5 mm (3/8 po) couvre environ 4,1 m (13,6 pieds).



FICHE TECHNIQUE

Révision :
Remplace : 03/02/2021
Réf. n° : 388775

DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés physiques typiques à l'application	Propriétés typiques des applications
<u>Couleur</u> : Bleu clair	<u>Température d'application</u> : Appliquer et sécher dans une plage de températures allant de 5 °C (40 °F) à 38 °C (100 °F).
<u>Apparence</u> : Liquide thixotrope	<u>Odeur</u> : Légère odeur d'acrylique
<u>Base</u> : Émulsion acrylique	<u>Temps de service</u> : 20 minutes*
<u>Point d'inflammation</u> : Sans objet	<u>Temps de polymérisation**</u> : 7 jours à 25 °C (78 °F) avec une humidité relative de 50 %
<u>Poids spécifique</u> : 1,224	
<u>Teneur en COV</u> : 0,1 % en poids CARB 35 g/l Règle 1168 du SCAQMD	
<u>Durée de conservation</u> : 24 mois à compter de la date de fabrication (non ouvert)	
<u>Explication du code de lot</u> : AAJJJ AA = Deux derniers chiffres de l'année de fabrication JJJ = Jour de fabrication sur la base de 365 jours par an – Exemple : 23038 = Le 7 février 2023 est la date de fabrication	<u>Nettoyage</u> : Nettoyer les résidus d'adhésif non durcis avec de l'eau chaude. Gratter l'adhésif durci à l'aide d'un outil à arêtes vives tranchantes.

* Le temps de service dépend de la température, de l'humidité, de la porosité du substrat et de la quantité d'adhésif utilisée.

** Le temps de polymérisation augmente considérablement à basse température et/ou dans des conditions environnementales humides.

Propriétés de rendement typiques à l'état sec

<u>Couleur</u> : Bleu clair	<u>Température de service</u> : -17,78 °C (0 °F) jusqu'à 77 °C (170 °F)
<u>Consistance une fois sec</u> : Matière solide ininflammable	<u>Peinturable</u> : Oui, lorsque complètement sec
<u>Résistance à l'eau</u> : Oui, lorsque complètement sec	<u>Déformation (affaissement) verticale</u> : < 0,5 po

MODE D'EMPLOI

Outils généralement requis

Couteau tout usage, pistolet à calfeutrer

Mesures de sécurité :

Porter des gants. Se laver les mains après l'utilisation.

Préparation :

L'adhésif, les surfaces à lier et la zone de travail doivent se trouver dans une plage de températures allant de 5 °C (40 °F) à 38 °C (100 °F). Pour une application facile, fluide et rapide par temps froid, stocker l'adhésif à température ambiante (5 °C / 70° ± 5 °F) pendant 24 heures avant de l'utiliser. S'assurer que les surfaces à lier sont propres, sèches, structurellement saines et exemptes de poussière, d'huile, de graisse, de peinture, de dépôt, d'agents antiadhésifs et d'autres contaminants. Les agents antiadhésifs doivent être enlevés du béton coulé. Le béton nouvellement coulé doit avoir durci pendant une période d'au minimum 28 jours avant d'appliquer l'adhésif. Les surfaces peintes n'offrent pas une bonne surface d'adhérence. Il est nécessaire de procéder à des essais avant le début du projet pour vérifier l'adhérence. Pour une adhérence maximale, les surfaces doivent être plates et rapprochées pour assurer un bon contact. Découper et pré-assembler toute la mousse avant d'appliquer le produit. Couper la buse à un angle de 45° pour obtenir la taille de cordon désirée et percer le film de protection à l'intérieur de la cartouche. Le diamètre de cordon recommandé est de 9,5 mm (3/8 po) et de forme ronde.



FICHE TECHNIQUE

Révision :
Remplace : 03/02/2021
Réf. n° : 388775

Application :

À l'aide d'un pistolet à calfeutrer, appliquer l'adhésif en série de cordons verticaux espacés de 10 po (le collage sur tout le périmètre n'est pas recommandé). Appliquer le début du cordon à approximativement 1 po du bord du panneau. Immédiatement après avoir appliqué l'adhésif, poser la mousse sur le substrat et presser fermement pour aplatir l'adhésif. Veiller à ne pas exercer une pression trop forte. Des dispositifs de fixation mécaniques doivent être utilisés et maintenus jusqu'à la polymérisation complète de l'adhésif. Le temps de polymérisation peut varier en fonction de la porosité du matériau, de l'humidité et de la température au moment de l'application. Des températures basses et une humidité élevée allongent le temps de polymérisation. Des renforts (contreventements) sont recommandés jusqu'à la polymérisation complète de l'adhésif. L'adhésif doit être complètement durci avant d'être exposé à des températures élevées.



FICHE TECHNIQUE

Révision :
Remplace : 03/02/2021
Réf. n° : 388775

MODE D'EMPLOI

Application de cloisons sèches sur des panneaux isolants en mousse :

Appliquer l'adhésif comme indiqué ci-dessus. Poser la cloison sèche dans la bonne position, l'aligner puis appuyer fermement pour la maintenir en place. Clouer les panneaux aux montants sous-jacents ou aux tasseaux sur l'ensemble du périmètre. Il est recommandé de renforcer (étayer) le centre ou le champ des panneaux pendant au minimum 24 heures. Des dispositifs de fixation mécaniques doivent être utilisés et maintenus jusqu'à la polymérisation complète de l'adhésif. Des fourrures sont recommandées pour les murs en béton.

Nettoyage :

Nettoyer immédiatement les outils et les résidus d'adhésif non durcis avec de l'eau chaude. L'adhésif durci peut être soigneusement découpé à l'aide d'un outil tranchant.

ENTREPOSAGE ET ÉLIMINATION

PROTÉGER DU GEL Pour obtenir de meilleurs résultats, stocker dans un endroit sec et frais, à $21\text{ °C} \pm 5\text{ °C}$ ($70\text{ °} \pm 5\text{ °F}$). Conserver à l'écart des sources de chaleur, de flammes ou d'étincelles. Déposer le produit non désiré dans une installation de transfert agréée pour les déchets ménagers spéciaux. Le matériau durci peut être jeté avec les détritux.

MESURES DE PRÉCAUTION SUR L'ÉTIQUETAGE

ATTENTION! MISE EN GARDE! Contient de la silice cristallisée. Peut irriter les yeux. Peut irriter la peau. Ne pas avaler. Éviter tout contact avec la peau ou les vêtements. Éviter tout contact avec les yeux, la bouche ou la peau. Porter des gants de protection et des lunettes de sécurité. Utiliser seulement dans un espace bien aéré. À manipuler avec précaution. **TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.**

PREMIER SOINS : En cas d'ingestion, contacter immédiatement un centre antipoison ou un médecin. En cas de contact avec les vêtements, enlever ces derniers. En cas de contact direct avec les yeux, rincer abondamment à l'eau pendant 15 minutes. En cas de contact avec la peau, bien rincer avec de l'eau.

GARANTIE LIMITÉE

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. Rien de ce qui est contenu dans le présent document ne doit être interprété comme impliquant l'inexistence de tout brevet pertinent ou comme constituant une permission, une incitation ou une recommandation de pratiquer toute invention couverte par un brevet, sans l'autorisation du propriétaire du brevet.

CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ

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. Cette garantie limitée vous donne des droits légaux spécifiques, qui varient d'une province à l'autre. 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 et Technologies adhésives.

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



FICHE TECHNIQUE

Révision :
Remplace : 03/02/2021
Réf. n° : 388775



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