



PL[®] Adhésif de construction en mousse pour cloisons sèches

DESCRIPTION

Le puissant adhésif de construction en mousse pour cloisons sèches LEPAGE[®] PL à base de polyuréthane à haute résistance est conçu pour être utilisé dans des installations de cloisons sèches. Il s'applique sous forme de mousse grâce à une formule anti-affaissement et anti-goutte. Ce produit permet de réduire le besoin de fixations mécaniques et favorise une bonne étanchéité à l'air tout en offrant une adhérence supérieure.

Disponible sous :

N° d'article	Emballage	Format	Couleur
2971754	Contenant aérosol cylindrique en métal	598 ml (21,1 onces liq.)	Blanc cassé

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Forte adhérence - au-delà de la norme ASTM C557
- Application rapide et facile¹
- Offre un rendement supérieur à celui des produits adhésifs de construction traditionnels²
- Rendement élevé - 1 contenant permet de coller jusqu'à 24 feuille de placoplâtre³
- Formule anti-affaissement et anti-goutte
- Réduit la quantité de fixations mécaniques nécessaires

RECOMMANDÉ POUR

L'adhésif en mousse pour cloisons sèches LEPAGE PL est conçu principalement pour coller les panneaux de cloisons sèches à des montants en métal ou en bois. Ce produit peut également être utilisé pour laminer des plaques de plâtre sur des plaques de plâtre et pour coller des plaques de plâtre sur des panneaux en OSB, polystyrène extrudé, béton et parpaings lorsque les codes du bâtiment le permettent.

LIMITATIONS

- L'adhésif en mousse pour cloisons sèches PL n'est pas un produit coupe-feu et NE DOIT PAS être utilisé aux endroits qui nécessitent des matériaux ignifuges ou ininflammables.
- Pour les applications par temps froid, le produit doit être conservé à température ambiante au moins 12 heures avant l'application.
- Le produit ne doit pas être utilisé sur des planches déformées.
- Non recommandé dans les zones de forte chaleur, comme autour des ouvertures de cheminée.
- La mousse n'adhère pas sur les surfaces siliconées, en polyéthylène ou en polytétrafluoroéthylène (PTFE)/Teflon[®].
- La mousse peut avoir des difficultés à adhérer sur des matériaux comme les caoutchoucs et les plastiques. Veuillez tester avant de l'utiliser.
- Non compatible avec les surfaces ou produits revêtus de bitume ou d'asphalte.
- Non recommandé sur des substrats flexibles.
- Malgré une résistance aux UV élevée, le produit exposé doit être recouvert d'un revêtement protecteur pour éviter toute dégradation due aux UV.

COUVERTURE

Pour un contenant de 598 g (21,1 onces liq.), un cordon de 12,7 mm (1/2 po) fournit environ 124 m (408 pi) de mousse

Remarque : Les rendements indiqués sont basés sur des calculs théoriques, à des fins de comparaison, et ils peuvent différer en fonction des conditions de l'environnement ambiant et de l'application particulière

¹ Gain de temps basé sur l'application de 12,2 m (40 pieds linéaires) d'adhésif traditionnel par rapport à 12,2 m d'adhésif en mousse

² Un contenant d'adhésif en mousse pour cloisons sèches PL appliquée en cordon de 12,7 mm extrude une quantité approximative de 15 cartouches de 828 ml d'adhésif traditionnel appliqué en cordon de 9,5 mm. La valeur indiquée est basée sur des calculs théoriques, à des fins de comparaison, et peut différer en fonction des conditions de l'environnement ambiant et de l'application particulière.

³ Dimensions de planche standard 1,2 m x 2,4 m



TECHNICAL DATA SHEET

Révision : 10/01/2024
Remplace : Nouveau
n° de référence : 823784

DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés physiques typiques à l'état humide	Propriétés typiques de l'application
<p><u>Couleur</u> : Blanc cassé</p> <p><u>Apparence</u> : Mousse polymère</p> <p><u>Base</u> : Polyuréthane monocomposant</p> <p><u>Teneur en COV</u> : 17,4 % par volume CARB 178 g/l Règlement SCAQMD n° 1168</p> <p><u>Durée de conservation</u> : 18 mois à compter de la date de fabrication (non ouvert)</p> <p><u>Explication du code de lot</u> : De préférence avant le MM/JJ/AAAA (au bas du contenant) MM = mois, JJ = jour, AAAA = année Exemple : De préférence avant le 31/10/2022 = Le produit est plus performant lorsqu'il est utilisé avant le 31 octobre 2022</p>	<p><u>Température d'application</u> : La température ambiante doit être entre 5°C (41°F) et 35°C (95°F). La température du contenant doit être entre 5°C (41°F) et 30°C (86°F).</p> <p><u>Odeur</u> : Légère odeur d'éther</p> <p><u>Temps ouvert</u> : < 5 minutes*</p> <p><u>Temps de séchage (non collant)</u> : 5 à 7 minutes*</p> <p><u>Temps de polymérisation</u> : Environ 2 heures * La force totale se développe en 24 heures</p> <p><u>Nettoyage</u> : Nettoyer les résidus de mousse non polymérisée avec de l'acétone. Gratter la mousse durcie à l'aide d'un outil à arêtes vives acérées. Suivre les mesures du fabricant concernant l'utilisation des solvants.</p>

*A 23°C (73°F) et 50 % d'humidité relative. Les durées dépendent de la température, de l'humidité et de l'épaisseur de la couche de scellant appliquée.

Propriétés de rendement typiques après le durcissement

<u>Couleur</u> : Blanc cassé	<u>Température de service</u> : -40°C (-40°F) jusqu'à 90°C (194°F)
<u>Consistance une fois sec</u> : Solide souple	<u>Ponçable</u> : Oui
<u>Résistance à l'eau</u> : Oui	<u>Peinturable</u> : Oui
<u>Résistance au cisaillement</u> 24 heures à température ambiante (20-22°C) : 41 psi	<u>Résistance à la traction</u> 24 heures à température ambiante (20-22°C) : 28 psi

MODE D'EMPLOI

Outils généralement requis :

Pistolet à mousse LEPAGE et mousse nettoyante LEPAGE

Mesures de sécurité :

Veuillez toujours porter des lunettes de protection, des gants et des vêtements de travail appropriés lors de l'utilisation de la mousse adhésive PL pour cloisons sèches. La mousse adhésive est difficile à enlever de la peau, des vêtements et d'autres substrats. En cas de transport des contenants dans une voiture de tourisme, les envelopper dans un chiffon et les stocker dans le coffre, mais jamais dans l'habitacle. La température maximale ne doit pas dépasser 49°C (120°F).

Préparation de la surface :

Veiller à ce que toutes les surfaces soient propres, sèches et exemptes de saleté, de poussière, d'huile, de graisse et d'autres contaminants pouvant altérer l'adhérence. Couvrir les surfaces qui ne doivent pas entrer en contact avec la mousse.

Préparation Générale :

La température de la zone de travail doit se situer entre 5°C (41°F) et 35°C (95°F). La température du produit doit être entre 5°C (41°F) et 30°C (86°F). En cas d'application par temps froid, le produit doit être conservé à température ambiante pendant au moins 12 heures avant l'application. Secouer vigoureusement le contenant pendant 30 secondes avant l'utilisation (au minimum 15 à 20 fois) et par intermittence pendant l'utilisation.



MODE D'EMPLO

Application au pistolet :

Pour se familiariser avec le produit, effectuer d'abord un essai sur une surface expérimentale. Retirer le bouchon en plastique de la boîte et visser fermement l'applicateur sur l'unité de couplage. Ne pas serrer excessivement. Secouer vigoureusement avant utilisation. Ajuster la taille du cordon avec la vis régulatrice du pistolet. Avec l'extrémité de la valve orientée vers le bas, appuyer sur la gâchette pour distribuer la mousse adhésive. Distribuer la mousse avec parcimonie car le cordon extrudé se dilate légèrement et, une fois comprimé entre les surfaces de collage, il couvre entièrement la zone. Ajuster la quantité d'adhésif en fonction de l'application spécifique.

Remarque : La position de travail recommandée de la bombe est à l'envers pour garantir un rendement maximal.

Application sur cloisons sèches et montants :

Appliquer l'adhésif sur les montants avec un cordon de 9,5 mm (3/8") et joindre les surfaces dans un délai maximal de 3 minutes après l'application.

Gypse sur surface plane et continue :

Appliquer l'adhésif en cordons parallèles et horizontaux de 9,5 mm (3/8") en respectant une distance de 15 cm (6 pouces) entre chaque cordon. Maintenir une distance de 5 cm (2 pouces) par rapport aux bords et assembler les surfaces dans un délai maximum de 3 minutes après l'application.

Appliquer une pression constante sur le panneau tout en fixant la stabilisation mécanique conformément aux codes de construction locaux et régionaux. Laisser durcir pendant au moins 2 heures avant d'appliquer des charges. Procéder aux étapes suivantes, telles que l'ajout de revêtements sur les cloisons sèches, environ 2 heures après la fixation.

Remarque : En cas d'inactivité pendant plus de 10 minutes, secouer le contenant 15 à 20 fois avant d'appliquer la mousse. Si le produit n'est pas utilisé pendant plus de 30 minutes, fermer complètement la vis régulatrice du pistolet pour sécuriser la gâchette.

Il n'est pas recommandé de retirer la bombe du pistolet applicateur avant qu'elle ne soit complètement vide. Après avoir remplacé la bombe, secouer vigoureusement la nouvelle bombe. Dévissez la bombe vide et remplacez-la immédiatement pour garantir qu'il ne reste plus d'air dans le pistolet. Si vous ne souhaitez pas remplacer la bombe, retirez la bombe de mousse adhésive et nettoyez immédiatement l'applicateur du pistolet. La mousse durcie ne peut être retirée que mécaniquement.

Nettoyage :

Nettoyer immédiatement les outils et les résidus de mousse adhésive non durcie avec le nettoyant mousse LEPAGE ou de l'acétone. La mousse adhésive durcie être soigneusement découpée à l'aide d'un outil tranchant.

STOCKAGE ET ÉLIMINATION

Le produit doit être stocké verticalement avec la valve orientée vers le haut, et non horizontalement sur le côté.

Remarque : Lorsque le pistolet applicateur est stocké avec la bombe de mousse adhésive fixée, s'assurer de l'entreposer avec la valve pointant vers le bas. Le stockage en position verticale peut entraîner une fuite de gaz propulseur de l'applicateur et le rendre inopérant.

Conserver dans un endroit frais et sec. Pour une durée de conservation optimale et un rendement maximal, stocker le produit à une température entre 5°C (41°F) et 25°C (77°F). Le produit peut être stocké à -20°C (-4°F) pour une durée maximale d'une semaine. Ne pas entreposer en dessous de -20°C (-4°F). À une température inférieure, la valve du produit peut s'ouvrir spontanément, entraînant une fuite.

Les contenants sont sous pression. Ne pas exposer à une flamme nue ou à des températures supérieures à 49°C (120°F). Ne pas stocker à la lumière directe du soleil. Une chaleur excessive peut provoquer l'éclatement et le vieillissement prématuré des composants, réduisant la durée de conservation. Lorsque les contenants sont vides, purger l'excédent de pression. NE PAS jeter un contenant vide dans un compacteur à déchets. NE PAS incinérer. NE PAS percer, découper ou souder le contenant.

Méthode recommandée pour l'élimination du produit non utilisé : Purger l'excédent de pression et jeter dans le récipient à déchets approprié. Éliminer le produit conformément aux réglementations provinciales et fédérales.



MESURES DE PRÉCAUTION SUR L'ÉTIQUETAGE

DANGER! EXTRÊMEMENT INFLAMMABLE. LES VAPEURS PEUVENT PROVOQUER UN INCENDIE INSTANTANÉ. LES VAPEURS ET LA BRUME DE PULVÉRISATION SONT NOCIVES. UNE SUREXPOSITION PEUT CAUSER DES LÉSIONS AUX POUMONS. PEUT PROVOQUER UNE RÉACTION ALLERGIQUE RESPIRATOIRE ET CUTANÉE. CONTENU SOUS PRESSION. LE CONTENANT PEUT EXPLOSER S'IL EST CHAUFFÉ. Ne pas fumer. Ne pas percer. Ne pas brûler. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les habits. Ne pas respirer les émanations. Ne pas avaler. Utiliser seulement dans un espace bien aéré. Tenir loin des flammes, comme une veilleuse, et de tout objet qui émet des étincelles, comme un moteur électrique. Conserver à l'écart de la chaleur. Ne pas utiliser en cas de problèmes respiratoires ou pulmonaires chroniques ou si vous avez déjà eu une réaction aux isocyanates. Porter les équipements de protection respiratoire adéquats en cas d'utilisation prolongée. En cas de problèmes respiratoires lors de l'utilisation, quitter la zone et sortir prendre l'air frais. Appeler un médecin si des symptômes apparaissent ou persistent. **TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.**

PREMIERS SOINS : Contient un prépolymère pour polyuréthanes, du méthylènediphénylediisocyanate, de l'oxyde de diméthyle et un mélange de propulseurs d'hydrocarbure. En cas d'ingestion, contacter immédiatement un centre antipoison ou un médecin. Ne pas provoquer de vomissement. En cas d'inhalation, sortir immédiatement la personne concernée pour lui faire prendre l'air frais. En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau pendant 15 minutes et contacter une assistance médicale d'urgence. En cas de contact avec la peau, laver immédiatement et soigneusement la zone affectée avec de l'eau et du savon. Si des symptômes apparaissent et persistent, consulter un médecin.

Reportez-vous à la fiche de données de sécurité (FDS) pour 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. 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.

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 9h00 à 16h00, heure 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 9h00 à 16h00, heure HE www.lepage.ca