



PL® 400®

Adhésif pour sous-planchers & terrasses

Description: LePage PL 400 est un adhésif ultra résistant de qualité supérieure pour les travaux à l'intérieur et à l'extérieur, conçu pour les projets de construction qui nécessitent robustesse et durabilité. Cet adhésif est excellent pour les projets tels que l'installation de sous-planchers, de revêtements, de parements et de planchers de charpente. Il s'applique dans diverses conditions d'humidité et de température, laquelle peut être inférieure au point de congélation ou même élevée, sur des charpentes sèches ou mouillées ou dont les surfaces sont gelées. De plus, il fournit une excellente flexibilité, compensant pour les différents taux d'expansion des matériaux dissemblables. Il est particulièrement efficace pour coller des surfaces irrégulières ou boucher les interstices entre les surfaces. Le PL 400 forme un lien qui devient plus robuste que le bois en soi en séchant, permet de boucher les interstices et de contrebalancer le retrait du bois. Les propriétés élastomériques du PL 400 aident à réduire les craquements des planchers, car il contribue à l'absorption du bruit et de la vibration. Le formule sans toluène a un faible teneur en COV et conforme aux normes de LEED.

Vendu en :

N° d'article :	Format	Emballage
1654126	295 ml	Cartouche Papier
1601357	295 ml	Cartouche Papier

Caractéristiques et Avantages :

- Formula pour toutes saisons: -17°C à 49°C
- Application facile au pistolet à calfeutrer au temps froid : pas d'enroulement sur le bois gelé
- Adhésif maintient la forme du cordon, pas d'éclaboussement
- Capacité à combler les lacunes
- Forte adhérence réduit le nombre de clous nécessaires

Recommandé Pour:

LePage PL 400 peut être utilisé dans les projets de construction à l'intérieur ou à l'extérieur. Il adhère tous assemblages bois à bois que ce soit sec, mouillé ou gelé. Principalement conçu pour l'adhérence de sous-plancher et les panneaux de plancher en contre-plaqué aux solives pendant le temps froid. PL 400 est approprié pour l'usage avec le cloison sèche, le plâtre, le métal, la maçonnerie, le béton, les tuiles céramiques, l'ardoise, le bois traité et la plupart des autres projets nécessitant un adhésif. Idéale pour une utilisation préfabriquée ou la construction modulaire.

Pour Résultats Optimums:

- Ne convient pas au polyéthylène, polypropylène, polytétrafluoroéthylène (PTFE) et acrylique
- Ne convient pas au mousse de polystyrène expansé ou extrudé sans doublure
- Ne pas utiliser pour la submersion continue dans l'eau
- Applications nécessitant une résistance à des températures supérieures à 66°C (151°F) ou inférieur à -20°C (-4°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	Exempt de formaldéhyde	
Solvant :	L'acétone		
Odeur :	L'acétone		
Poids spécifique :	1,44		
Point d'inflammation :	-17°C (1,4°F)		
Viscosité :	210,000 cps		
pH:	7		
Teneur en COV :	0,22% au poids	CARB	
	5,67 g/l	Règle 1168 de SCAQMD	
Durée utile:	18 mois après la date de fabrication (non ouvert)		
Explication du code de lot :	AAJJJ		
Imprimé sur le bas de piston de la cartouche pour 295 ml	AA = Derniers deux chiffres de l'année de fabrication JJJ = Jour de fabrication en fonction d'une année de 365 jours		
Imprimé sur la buse plastique pour 825 ml	Exemple : 14061 = 61 ^e jour de 2014 = 2 mars 2014		

Propriétés Types à l'Application :

Température d'application:	-17°C (1,4°F) to 49°C (120°F)	
Temps ouvert:	15 minutes*	À 25°C (78°F) et 50% R.H
Temps de repositionnement:	30 minutes*	À 25°C (78°F) et 50% R.H
Temps de durcissement:	2 à 7 jours*	À 25°C (78°F) et 50% R.H
*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:	-29°C (-20°F) à 66°C (150°F)
Résistant à l'eau:	Oui
Résistance au cisaillement de compression :	ASTM D3498
Bois mouillé :	2,03 N/mm ² (295 psi)
Bois gelé :	1,14 N/mm ² (165 psi)
Bois sec :	1,70 N/mm ² (246 psi)
Remplissage d'espace :	1,71 N/mm ² (248 psi)
Spécifications:	Conforme et excède les spécifications ci-dessous: • ASTM D 3498 • APA AFG-01



FICHE TECHNIQUE

Mode d'emploi :

Outils généralement requis:

Couteau universel, pistolet à calfeutrer

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:

La température de l'adhésif, les surfaces et le zone de travail doit être entre -17°C (1.4°F) et 49°C (120°F). Pour l'application facile, lisse et rapide par temps froid, entreposer l'adhésif à température ambiante (21°C) 24 heures avant l'utilisation. Les surfaces doivent être bien charpentées, propres, sèche et exemptes de matières étrangères. Rendre rugueuses les surfaces lisses par le sablage ou ponçage à la toile émeri pour assurer une meilleure adhérence. Ajuster au préalable tous les matériaux et protéger sur surfaces finies. Couper la buse à un angle de 45° selon le diamètre du cordon désiré. Pour les applications extérieures, le diamètre de cordon recommandé est 9.5 mm (3/8 po). Perforer le sceau intérieur.

Application:

Appliquer de l'adhésif à l'aide d'un pistolet à calfeutrer sous forme d'un cordon continu sur tous les tasseaux, montants et sur l'arrière des parements ou des panneaux. Assurez-vous que tous les bords extérieurs et les centres sont adéquatement couverts avec de l'adhésif pour assurer une adhérence complète et totale. Utilisez des clous avec parcimonie pour le soutien et comme une aide à l'alignement lors de l'installation. Le temps de repositionnement est environ 15 minutes. Si le travail est retardé, enlever l'adhésif en excès et recommencer. Après utilisation, essuyer la pointe de la buse et reboucher immédiatement.

Sous-Planchers et Terrasses:

Appliquer des cordons continus, 6 mm à 9,5 mm (1/4 à 3/8 po), de l'adhésif sur toutes les solives de plancher. Pour les panneaux à rainure et languette, appliquer un cordon de 6 mm (1/4 po) à la rainure en évitant de faire sortir de l'excès adhésif par la pression. Positionner les panneaux permettant de 3,2 mm (1/8 po) entre l'expansion au niveau des joints bout à bout et ongles dans les 10 minutes après l'application de l'adhésif. Utiliser la méthode de clouage adéquat tel que celui désigné par APA Adhesive Nail-On Schedule.

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. LES ÉMANATIONS PEUVENT ÊTRE NOCIVES ET PEUVENT 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 respirer les émanations. Ne pas avaler. N'utiliser que dans un endroit bien aéré. Tenir loin des flammes, telles 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 de l'acétone et de l'acétate de méthyle. 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.henkelna.com

Date de révision: 04/06/2015 Ancienne version: 07/16/2014 Référence n°: 1790599