



PL® 610™

Adhésif de construction de miroir

Description: LePage PL 610 adhésif de construction de miroir est un adhésif de haute performance formulé spécialement pour l'installation de miroirs. Il peut être utilisé sur les murs intérieurs structurellement solides comme le bois, le plâtre, la cloison sèche, le métal et les surfaces peintes. C'est facile à appliquer et fournit l'adhérence sur, forte et permanente pour l'installation des miroirs en verre électroplaqués au cuivre.

Vendu en :

N° d'article :	Format	Emballage
1664870	295 ml	Cartouche Papier

Caractéristiques et Avantages :

- Lien forte et permanente
- Sécurise les miroirs
- Formule de teneur faible en COV
- Ne s'écaille pas ni devient cassant

Recommandé Pour:

LePage PL 610 est conçu pour la fixation permanente des miroirs en verre électroplaqués au cuivre sur les murs intérieurs structurellement solide comme le bois, le plâtre, le cloison sèche, le métal et les surfaces peintes.

Pour Résultats Optimums:

- Ne pas utiliser pour les applications au plafond
- Ce produit doit être utilisé avec un système de support qui est monté solidement, comme les cintres « L » ou les pinces de profilé en « J », pendant et après le séchage.
- Non recommandé pour l'installation des miroirs aux surfaces recouvertes de papier peint
- L'usage est limité aux miroirs pas électroplaqués au cuivre

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)



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 :	Solvant (Utiliser dans un espace bien aéré)	
Poids spécifique :	1,39	
Point d'inflammation :	-17°C (1,4°F)	
Viscosité :	250,000 cps	
pH:	7	
Teneur en COV :	0,25% au poids	CARB
	7,5 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	
	Exemple : 14061 = 61 ^e jour de 2014 = 2 mars 2014	

Propriétés Types à l'Application :

Température d'application:	Appliquer et sécher entre -18°C (0°F) et 38°C (100°F) Pour les meilleurs résultats, appliquer entre 15°C – 30°C (60°F - 85°F)	
Temps ouvert:	10 minutes*	À 25°C (78°F) et 50% R.H
Temps de repositionnement:	15 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	
24 heures cisaillement :	0,41 N/mm ² (60 psi)	ASTM C557
14 jours cisaillement :	0,41 N/mm ² (60 psi)	ASTM C557
Cisaillement d'exposition cyclique :	0,21 N/mm ² (30 psi)	ASTM C557
14 jours de traction :	0,21 N/mm ² (30 psi)	ASTM C557
Spécifications:	Conforme et excède les spécifications ci-dessous: <ul style="list-style-type: none">• ASTM C557	



FICHE TECHNIQUE

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: Le température de l'adhésif, les surfaces et l'espace de travail doivent être entre 4°C - 38°C (40°F - 100°F), mais pour les meilleurs résultats, les températures entre 15°C - 30°C (60°F - 85°F) pour 24 heures ou plus sont recommandés avant l'installation. Prends soin de ne pas endommager ou gratter le revêtement sur l'arrière du miroir. Les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de givre, de graisse, de poussière et de tout autre contaminant. Les surfaces de béton doivent être peintes pour empêcher la chaux d'attaquer le revêtement arrière du miroir. Appliquer un apprêt sur le mur et les surfaces de plâtre. Pour obtenir une adhérence maximale, poncer ou rendre rugueuses les surfaces peintes ou lisses. Couper la buse à un angle de 45° pour donner un cordon de 6 mm (¼ po) en diamètre et perforer le sceau intérieur. Protéger les zones environnantes et les planchers des écoulements, des débordements, etc. Installer les supports ou les pinces en plastique, ou le support à glissière avant l'application de l'adhésif.

Application: À l'aide d'un pistolet à calfeutrer, appliquer de l'adhésif sur l'arrière du miroir en ronds de 5 à 7,5 cm (2 à 3 po) de diamètre d'environ 12 mm (1/2 po) d'épaisseur pour chaque pied carré de miroir. Ne pas appliquer l'adhésif trop proche des bords afin d'éviter les débordements. Un système de support, tel que des supports ou des pinces en plastique, doit être utilisé pour maintenir le miroir en place. Placer le miroir en position dans les supports et appuyer doucement en place dans les 10 minutes après l'application. L'adhésif doit être comprimé jusqu'à ce qu'il ait une épaisseur d'environ 3 mm (1/8 po). Ne pas essayer d'enlever ou de repositionner le miroir une fois qu'il est en place. Maintenir le haut du miroir en place pendant que l'adhésif durcit, ce qui prend environ 48 heures. Une adhérence maximale est obtenue lorsque l'application du miroir originale est maintenue. Généralement, le PL® 610 durcira à 60 % de sa force en 48 heures à une température de pièce normale. Le temps de durcissement total dépend de la température, de l'humidité, de la porosité du substrat et de la quantité d'air qui peut atteindre l'adhésif. Dans le cas de surfaces non poreuses, le temps de durcissement sera plus long. Attendre au moins 7 jours lorsque les bords doivent être scellés.

Nettoyage: Nettoyer immédiatement les outils et enlever tout résidu d'adhésif non séché avec le diluant/nettoyant à peinture, ou 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 à une température ambiante de 21± 3°C (70° ± 5°F). Dans les conditions froides, le produit doit être conservé à la température ambiante pour au moins 24 heures avant l'usage pour obtenir les meilleurs résultats. Pour la mise au rebut, utiliser une installation approuvée pour déchets dangereux.

Mesures de Sécurité :

LE CONTENU PEUT ÊTRE NOCIF. LE CONTENU PEUT S'ENFLAMMER. Éviter tout le 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 résistants aux produits chimiques. **TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. PREMIERS SOINS :** Contient de l'acétone et 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.henkeln.com

Date de révision: 04/06/2015 Ancienne version: 07/16/2014 Référence n°: 1682259