



## PL® 620™

### Adhésif de construction de granite et marbre

**Description:** LePage PL 620 est un adhésif de qualité supérieure formulé spécialement pour le collage du marbre, granite et une grande variété d'autres matériaux de construction. Sa formulation innovante peut être utilisée dans les endroits de haute humidité et ne transperce pas ou ne tâche pas le marbre ou granite. PL 620 est un adhésif de construction révolutionnaire qui donne des résultats supérieurs et qui possède une formule de teneur faible en COV et donc une odeur minimale. C'est idéale pour les applications à l'intérieur et l'extérieure.

**Vendu en :**

N° d'article :	Format	Emballage
1658765	295 ml	Cartouche Papier

**Caractéristiques et Avantages :**

- Haute résistance – Jusqu'à 3X la force des adhésifs populaires
- Ne tâche pas ou ne transperce pas
- Résistant à l'eau
- Large gamme de températures de service
- Faible odeur
- Formule de teneur faible en COV

**Recommandé Pour:**

PL 620 adhère le marbre et granite à la pierre, le bois, la mousse, la maçonnerie, le métal, le béton, la brique, les cloisons sèches, les panneaux structuraux orientés (OSB), le contre-plaqué et le contre-plaqué traité.

**Pour Résultats Optimums:**

- Ne pas utiliser sur les contours de bain en polystyrène
- Ne pas utiliser sur le polystyrène, polyéthylène or polypropylène
- Ne convient pas pour les applications immergées dans l'eau
- Certain matériau comme les caoutchoucs et plastiques peut avoir les difficultés d'adhésion. Tester avant l'usage.

**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 :	Polyuréthane	
Odeur :	Minimale	
% de solides:	90% en poids	
Poids spécifique :	1,26	
Point d'inflammation :	93°C (200°F)	
Viscosité :	550,000 cps	
Teneur en COV :	3,5% au poids	CARB
	45 g/l	Règle 1168 de SCAQMD
Durée utile:	12 mois après la date de fabrication (non ouvert)	
Explication du code de lot :	3L4028HP11	
Imprimé sur le bas de piston de la cartouche	<b>4 = A=</b> Dernier chiffre de l'année de fabrication <b>028 = JJJ =</b> Jour de fabrication en fonction d'une année de 365 jours Exemple : 4028 = le 28 janvier, 2014	

## Propriétés Types à l'Application :

Température d'application:	L'adhésif devrait être entre -7°C (19°F) et 35°C (95°F) pour l'application Pour les meilleurs résultats, maintenir l'adhésif à	
Temps ouvert:	15 à 20 minutes*	À 25°C (78°F) et 50% R.H
Temps de repositionnement:	30 à 45 minutes*	À 25°C (78°F) et 50% R.H
Temps de serrage:	24 heures	
Temps de durcissement:	24 à 48 heures*	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:	-18°C (0°F) à 71°C (160°F) -18°C (0°F) à 121°C (250°F)	Durée longue Durée court
Résistant à l'eau:	Oui	
Force de lien*:	Complètement sèche	
Marbre à marbre:	3,45 N/mm <sup>2</sup> (500 psi)	
Granite à granite :	>3,45 N/mm <sup>2</sup> (>500 psi) faillite du substrat	
	*Note: Les résultats des forces du lien varieront car beaucoup de variations existent entre les différents types de pierre	

## Mode d'emploi :

### Mesures de sécurité

Porter des gants. L'adhésif séché sur la peau nue ne s'enlèvera pas immédiatement au lavage et noircira la peau. L'adhésif séché et la décoloration disparaîtront en environ trois jours.

### Préparation

Utiliser l'adhésif à des températures au-dessus de 5°C (40°F). Les surfaces doivent être propres et exemptes de l'eau stagnante, de givre, de graisse, de poussière et d'autres contaminants. Ajuster au préalable tous les matériaux et protéger les surfaces finies. Couper la buse à un angle de 45° et au diamètre désiré du cordon, et perforer le sceau intérieur. Prendre bien garde de ne pas laisser sécher l'adhésif PL 620 sur une surface finie.

### Application

Appliquer l'adhésif sur une surface des matériaux à coller. Presser fermement les surfaces l'une contre l'autre. Les matériaux peuvent être remis en place dans les 45 minutes qui suivent l'assemblage des surfaces. Si on colle deux surfaces non poreuses (comme la mousse, le métal et la fibre de verre), ajouter de l'eau sous forme de jet très léger ou pulvérisé à l'aide d'un atomiseur sur l'adhésif extrudé. La durée de remise en place sera alors réduite à moins de 30 minutes. Utiliser des attaches mécaniques



# FICHE TECHNIQUE

pendant 24 heures, soit le temps nécessaire au séchage de l'adhésif. Le temps de durcissement est relatif à la température, à l'humidité, à la porosité du substrat et à la quantité utilisée d'adhésif. Les températures basses et une humidité relative faible va ralentir le temps de durcissement.

## Nettoyage

Nettoyer immédiatement les outils et enlever tout résidu d'adhésif avec l'essence minérale. L'adhésif PL 620 doit être enlevé mécaniquement une fois qu'il a séché. Les solvants ont peu d'effet sur le PL 620 séché.

## **Entreposage et Élimination :**

Résiste au gel. Après avoir achevé le travail, bien sceller la buse de la cartouche avec du papier d'aluminium. Enrouler le papier d'aluminium en serrant sur la buse et sceller le tout avec du ruban adhésif. On peut appliquer de la gelée de pétrole autour de l'ouverture avant de la sceller avec du papier d'aluminium pour créer un sceau plus étanche. Le produit sèche quand il est exposé à l'humidité. Pour la mise au rebut, utiliser une installation approuvée pour déchets dangereux.

## **Mesures de Sécurité :**

**LES ÉMANATIONS PEUVENT ÊTRE NOCIVES. PEUT PROVOQUER SENSIBILISATION CUTANÉE ET RESPIRATOIRE.** Ne pas utiliser si vous avez des problèmes pulmonaires ou des respirations chroniques ou si vous avez déjà eu une réaction aux isocyanates. Ne pas avaler. Ne pas respirer les émanations. N'utiliser que dans un endroit bien aéré. Porter des gants. Pour une utilisation prolongée, porter une protection respiratoire approprié.

**TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. PREMIER SOINS :** Contient de des distillats de pétrole. 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](http://www.henkelna.com)

Date de révision: 04/06/2015 Ancienne version: 02/25/2014 Référence n°: 1007287