

# FICHE TECHNIQUE



**Colle Blanche Multi-Usage**

**Henkel Canada Corporation**  
 Professional and Consumer Adhesives  
 Mississauga, ON L5N 6C3  
 Téléphone 1-800-624-7767  
 Télécopieur (440) 250-9661  
[www.henkel.com](http://www.henkel.com) [www.lepage.com](http://www.lepage.com)

## DESCRIPTION

La Colle Blanche Multi-Usage de LePage® est une colle de qualité supérieure conçue pour les travaux de menuiserie, les activités de loisir et bien d'autres usages à la maison, au bureau ou à l'atelier. Le produit offre une adhérence solide et résistante à l'humidité sur le bois, le papier et tout autre matériau poreux. Une fois la colle séchée, la résistance d'adhérence excède la résistance du bois en soi. Les joints peuvent facilement être remplacés et réalignés durant les étapes initiales de pressage. La Colle Blanche Multi-Usage de LePage ne tache pas et peut être peinte et poncée. À base d'eau, ce produit est d'un emploi sûr et ininflammable. La colle s'enlève facilement au savon et à l'eau si elle n'est pas séchée. La colle blanche de LePage® n'est pas toxique, aux termes de l'U.S. Federal Consumer Product Safety Commission, ASTM D 4236 ne contient pas d'urée formaldéhyde. Le produit conforme aux spécifications de la CSA 0112.4, l'ONGC 71-GP-5 et de l'ASTM D-4317-88 (10.2).

La colle blanche multi-usage de LePage® est disponible dans la bouteille Easy Flow<sup>MC</sup> dans deux grandeurs, 400 mL et 800 mL. Les caractéristiques du système Easy Flow<sup>MC</sup> y comprennent: un long embout pour l'application exacte et pour le contrôle du flux, un embout fuselé idéal pour les applications des joints à biscuit, un bouchon hermétique avec un porteur pour le bouchon, et un cou extra large pour faciliter le remplissage. La bouteille est facile à presser avec un côté plat et une texture antidérapante. Il ya aussi des fils d'étanchéité supplémentaire pour utiliser des embouts extra longues.

## RECOMMANDÉ POUR :

Elle colle le bois, le papier, le carton, le cuir, le tissu, le liège et toutes autres surfaces poreuses. Idéale pour les travaux de menuiserie, les activités de loisir et un grand nombre de réparations à la maison. Le produit scelle les bords effilochés de tapis ou les extrémités de corde. La colle permet de réparer les bords soulevés du papier peint ou de la tapisserie. Elle peut être mélangée avec de la sciure et être utilisée comme bouche-pores pour des pièces de bois ou des panneaux muraux. Elle permet de sceller ou d'apprêter les surfaces poreuses.

## NON RECOMMANDÉ POUR :

- Joints irréguliers
- L'adhésion de deux substrats non poreux (le plastique ou le métal).
- Applications qui seront soumises à un contact direct avec l'eau, à moins que les pièces ne soient scellées et recouvertes d'un enduit imperméable avant tout contact.
- Applications structurelles (comme des pièces portantes dans la construction de bâtiment).
- Entreposage dans des contenants métalliques.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES :

N° d'article	Emballage	Format
383889	Bouteille en plastique	150 mL
442183	Système <sup>MC</sup> Easy Flow	400 mL
524381	Système <sup>MC</sup> Easy Flow	800 mL
531252	Bouteille en plastique	3 L

Caractéristiques	Avantages
<i>Adhésif :</i> Peut être poncé..... Peut être peint..... Prend une teinte blanche translucide en séchant ..... Non toxique ..... Forte adhérence de deux tonnes ..... Résiste au gel.....	S'enlève facilement une fois sèche Non altéré par les finis  Se fond avec une foule de teintes de bois Sans danger Adhérence plus forte que le bois Stabilité jusqu'à cinq cycles de gel et dégel
<i>Bouteille :</i> Buse de forme fuselée..... Col large..... Bouchon fileté réutilisable .....	Application précise Facile à remplir Bouchon hermétique pour une durée utile durable La bouteille ne roulera pas si elle est placée sur le côté
Un côté plat.....  Prise sans glissement..... Bouteille facile à presser.....	Facile à manipuler Excellente régulation de l'écoulement



## RENDEMENT

Environ 3,9 m<sup>2</sup>/L (159 pi<sup>2</sup>/gallon) par surface avec l'épaisseur d'une pellicule mouillée de 10 mils.

## MODE D'EMPLOI

### Outils généralement requis:

Serre-joints, linge ou chiffon humide, papier abrasif.

### Mesures de sécurité:

Se laver les mains après usage.

### Préparation:

Appliquer et laisser sécher l'adhésif lorsque les matériaux, le milieu de travail et la colle sont à une température d'emploi supérieure à 15°C (59°F). Les surfaces de bois à coller doivent être propres, sèches et apprêtées afin de présenter un ajustement serré sans espace. Utiliser des pièces de bois dont la teneur en humidité varie entre 7% et 12%. Le bois qui est extrêmement sec absorbera l'eau de l'adhésif avant même que le procédé de durcissement n'ait commencé. Les bois huileux comme le teck et le bois de rose devraient être fraîchement apprêtés et dégraissés avec de l'acétone. (Note : L'acétone est très inflammable. Suivez les instructions et avertissements du fabricant.) Ne pas diluer l'adhésif.

### Application:

- A) *Menuiserie* : Étendre la colle uniformément sur les surfaces, les assembler et les presser durant au moins 25 minutes. Pour les bois huileux, prévoir un temps de pressage et de séchage supplémentaire. Exercer une pression variant entre 50 et 150 lb/po<sup>2</sup> pour une mise en contact très étroit des deux pièces. Exercer une pression plus élevée pour le bois franc. Éviter de faire sortir toute la colle du joint. Il est recommandé d'attendre 24 heures avant de soumettre les joints à une contrainte, à un poids ou à l'usinage. Utiliser un linge propre et humide pour enlever l'excès de colle non séchée. Poncer ou enlever au racloir l'excès de colle séchée avant de teindre ou de vernir.
- B) *Scellement ou apprêtage* : Pour sceller ou apprêter une surface poreuse, appliquer uniformément au pinceau une couche de colle blanche sur la surface de l'objet. Laisser la colle sécher entièrement avant d'appliquer une couche de finition ou de peinture. Pour les surfaces très rugueuses, il peut falloir appliquer deux couches de colle blanche; laisser la colle sécher entre les deux couches.

### Nettoyage:

Enlever immédiatement l'excès de colle avec un linge humide. Se laver immédiatement les mains au savon et à l'eau. L'adhésif séché peut être enlevé avec précaution au moyen d'un outil tranchant ou être poncé. Pour faciliter l'élimination de la colle, la frotter avec de l'eau chaude savonneuse ou utiliser de la vapeur. Le décapant à peinture permet aussi d'enlever la colle blanche séchée.

## ENTREPOSAGE ET ÉLIMINATION

Entreposer dans un endroit à l'abri du gel dans des contenants hermétiquement fermés à une température variant entre 5°C (41°F) et 32°C (90°F). Stabilité du produit jusqu'à cinq cycles de gel et dégel. Ne pas entreposer dans des contenants métalliques. Pour la mise au rebut, laisser la colle sécher et jeter avec les déchets.

## MESURES DE SÉCURITÉ

**TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.**

**Se reporter à la fiche signalétique (FS) pour de plus amples renseignements.**

## AVIS DE NON-REPOSABILITÉ

L'information et les recommandations consignées dans la présente reposent sur notre recherche et sont estimées exactes, mais aucune garantie, expresse ou tacite, n'est donnée ni ne devrait être inférée. Les acheteurs devraient tester les produits pour déterminer si la qualité et l'appropriation sont acceptables pour l'usage qu'ils veulent en faire. Aucun élément de la présente ne devrait être interprété d'une manière qui permette de présumer l'inexistence de tout brevet pertinent ou qui constitue une permission, une incitation ou une recommandation de mettre en œuvre une quelconque invention couverte par un brevet donné, sans l'autorisation du titulaire du brevet.

## DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés physiques types à l'état humide		Propriétés de l'application typiques	
<u>Couleur:</u>	Blanc	<u>Température d'application:</u>	Utiliser à une température au-dessus de 18°C (64°F)
<u>Apparence:</u>	Liquide	<u>Odeur:</u>	Minimale
<u>Base:</u>	Acétate de polyvinyle	<u>Temps ouvert:</u>	15 minutes
<u>Solvant:</u>	L'eau	<u>Temps de serrage:</u>	25 à 30 minutes
<u>Viscosité:</u>	6,000-10,000 cps (à 20 RPM et 23°C)		
<u>Poids spécifique:</u>	1,08		

Pourcentage de solides: 44%      Temps de séchage: 24 heures @ 25°C (78°F) and 50% RH.  
La force du lien continue à développer pendant 7 jours. Le froid et les conditions humides vont étendre le temps de séchage.

pH: 4.5

Teneur en COV: 0.37% en poids (4.00 g/l calculé)

Durée de conservation: 18 mois après la date de fabrication (non ouvert)      Nettoyage: L'eau tiède et du savon

Explication de code de lot: **AM123-AAJJJ**

**AM123** = Code de fabrication  
**A** = Année  
**M** = Mois  
(Code de lot est imprimé sur le col de bouteille) 123 = Le lot # de fabrication de produits au cours du mois donné et l'année

Par exemple:  
**CE028-13126**  
C = 2013  
E = Mai  
028 = Le 28ième lot de ce produit fabriqué en mai 2013

**AAJJJ** = Code de date  
**AA** = Les deux derniers chiffres de l'année de fabrication  
**JJJ** = Jour de fabrication basé sur 365 jours dans l'année

Par exemple:  
**CE028-13126**  
13 = 2013  
126 = 126 jour de 2013  
= Le 6 mai, 2013

Année		Mois	
2006	F	Janvier	A
2007	G	Février	B
2008	H	Mars	C
2009	J	Avril	D
2010	K	Mai	E
2011	A	Juin	F
2012	B	Juillet	G
2013	C	Août	H
2014	D	Septembre	J
2015	E	Octobre	K
2016	F	Novembre	M
2017	G	Décembre	N

Note: I, L and O ont été omis de ne pas confondre les lettres avec les chiffres.

### Propriétés typiques pour l'adhésif sec

Couleur: Transparent et incolore

Consistance lorsque sec: Dur et non flexible

Possibilité de le peindre: Oui

Possibilité de le poncer: Oui

Spécifications: Conforme aux spécifications suivantes:

- CSA 0112.4
- CGSB 71-GP5
- ASTM D 4317-88 (10.2)
- ASTM D 4236

Résistance du cisaillement de compression (ASTM D 905):

- Érable blanc et dur, 30 min de serrage, 24 heures durci 17.2 ± 2.4 N/mm<sup>2</sup> (2494 ± 347 psi)
- Marbre (non polie) à contre-plaqué, 1 kg de pression pour 24 heures, 7 jours durci 5.5 ± 1.4 N/mm<sup>2</sup> (797 ± 201 psi)
- Marbre (polie) à contre-plaqué, 1 kg de pression pour 24 heures, 7 jours durci 4.6 ± 0.7 N/mm<sup>2</sup> (666 ± 100 psi)
- Granite (non-polie) à contre-plaqué, 1 kg de pression pour 24 heures, 7 jours durci 6.3 ± 1.4 N/mm<sup>2</sup> (917 ± 203 psi)
- Verre à pin, 1 kg de pression pour 24 heures, 7 jours durci 16.9 ± 5.2 N/mm<sup>2</sup> (2454 ± 749 psi)
- Érable à aluminium (sablé), 7 jours durci 19.1 ± 2.7 N/mm<sup>2</sup> (2772 ± 394 psi)
- Pin à plastique stratifiée (dos), 7 jours durci 5.9 ± 0.7 N/mm<sup>2</sup> (857 ± 108 psi)