



FICHE TECHNIQUE



COLLE À L'ÉPREUVE DES INTEMPÉRIES POUR L'EXTÉRIEUR

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



DESCRIPTION

La Colle à l'Épreuve des Intempéries pour l'Extérieur de LePage® est un produit durable, très performant, résistant à l'eau et à l'humidité, pouvant être utilisé tant à l'intérieur qu'à l'extérieur. Une fois séchée, cette colle est puissante et très résistante. En effet, elle offre une résistance au cisaillement de plus de 3700 lb/po² sur l'érable. La colle à bois pour l'extérieur est conçue pour les joints bien ajustés des projets de menuiserie qui seront occasionnellement exposés aux intempéries. Elle convient également pour les projets à l'intérieur qui nécessitent une résistance à l'eau. Afin d'accroître la résistance à l'eau, achever le projet en appliquant un revêtement protecteur. La Colle à l'Épreuve des Intempéries pour l'Extérieur peut être poncée et peinte, et est ininflammable. Le produit humide s'enlève facilement à l'eau et au savon. La colle dépasse le test II de type HP, de ANSI/HPMA, en ce qui concerne la résistance à l'eau de l'adhésif.

La Colle à l'Épreuve des Intempéries pour l'Extérieur de LePage® est offerte dans une bouteille à écoulement facile pourvue d'une buse allongée permettant une application précise et la régulation du débit. La buse de forme fuselée est excellente pour les applications de lamelles. La bouteille est dotée d'un bouchon hermétique réutilisable comportant un porte-embout intégré et un large col pour faciliter le remplissage. La bouteille est facile à presser grâce à son côté plat et à sa prise sans glissement. Elle comprend aussi un filetage d'adhésif supplémentaire pour recevoir une très longue buse.

RECOMMANDÉ

Elle colle les substrats poreux tels que le bois, les éléments composés de bois, le placage, le papier, le carton, le cuir et le tissu. Parfaite pour les applications à l'intérieur et à l'extérieur, comme sur les tables et les chaises de jardin, les nichoirs et les niches, les boîtes aux lettres, les affiches, les garde-corps, les colonnes, les applications nautiques au-dessus de la ligne de flottaison, les dessus de comptoir, les projets de salle de bain, les seuils de fenêtre, les travaux de bois laminé et les planchers de bois flottant.

NON RECOMMANDÉ

- Joints épais.
- Substrats non poreux (le plastique ou le métal).
- Applications structurales (les pièces portantes dans la construction de bâtiment).
- Entreposage dans des contenants métalliques.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

N° d'article	Emballage	Format
442185	Easy Flow System ^{MC}	400 mL
524644	Easy Flow System ^{MC}	800 mL

Caractéristiques	Avantages
Adhésif : Peut être poncé..... Peut être peint..... Deviens brun translucide en séchant Résistant à l'eau..... À base d'eau.....	Facile à enlever une fois séché. N'est pas altéré par les finis. Se fonde à de nombreuses teintes de bois. Durable en toute saison. S'enlève facilement à l'eau et au savon.
Bouteille : Buse de forme profilée..... Col large..... Bouchon fileté réutilisable..... Un côté plat..... Prise sans glissement..... Bouteille facile à presser.....	Application précise. Remplissage facile. Bouche hermétique pour une durée utile durable. La bouteille ne roulera pas si elle est placée sur le côté. Facile à manipuler. Excellente régulation de l'écoulement.

RENDEMENT

Environ 3,9 m²/L (159 pi²/gallon) par surface avec l'épaisseur d'une pellicule mouillée de 10 mils.

MODE D'EMPLOI

Outils généralement requis

Serre-joints, linge ou chiffon mouillé, papier sablé.

Mesures de sécurité

Se laver les mains après usage.

Préparation

Appliquer et laisser sécher l'adhésif lorsque les matériaux, l'espace de travail et la colle sont à une température d'emploi supérieure à 10 °C (50 °F). Si l'adhésif a un aspect granuleux ou très épais, il peut avoir été endommagé par le gel ou avoir dépassé sa durée utile. Les surfaces de bois à coller doivent être propres, sèches et apprêtées de manière à être bien ajustées sans espace. Utiliser des pièces de bois dont la teneur en humidité varie entre 7 et 12 %. Le bois extrêmement sec absorbera l'eau de l'adhésif avant même que le procédé de durcissement n'ait commencé. Les bois huileux tels que le teck et le bois de rose devraient être fraîchement apprêtés et dégraissés à l'aide d'acétone. (Note : L'acétone est très inflammable. Suivez les instructions et avertissements du fabricant.) Ne pas diluer l'adhésif.

Application

Étaler la colle à bois pour l'extérieur uniformément sur les surfaces en contact. Le temps d'assemblage ouvert ne devrait pas dépasser cinq minutes. Assembler les deux surfaces et exercer une pression modérée, soit de 50 à 150 lb/po², de façon à obtenir un ajustement serré (aucun espace). Exercer une pression plus élevée pour le bois franc. Éviter toute pression excessive qui causerait des joints de colle maigres. Enlever tout débordement de colle à l'aide d'un racloir ou d'un linge propre et humide. Prévoir un temps de pressage d'au moins 60 minutes. Pour le bois huileux, accorder plus de temps pour le pressage et le séchage. Pour la stratification de plusieurs lamelles de bois ou le collage d'assemblages sous contrainte, prévoir un temps de pressage supplémentaire. Ensuite, laisser reposer les sections collées jusqu'au lendemain avant de procéder à la finition. Enlever la colle séchée en ponçant avant de teindre ou vernir les surfaces. Tout défaut de suivre ces directives causera l'apparition de taches blanches si une teinture ou un enduit lustré est appliqué. Prévoir entre trois et cinq jours pour le temps de séchage avant d'exposer le produit à l'eau.

Nettoyage

Si la colle à bois pour l'extérieur n'est pas encore séchée, l'enlever au savon et à l'eau. Une fois séchée, la colle est très difficile à enlever. Un frottement répété à l'aide d'un chiffon imbibé d'eau chaude ou l'application de vapeur sont les meilleures méthodes à utiliser. Le décapant à peinture permet aussi de soulever la colle à bois pour l'extérieur.

ENTREPOSAGE ET ÉLIMINATION

ENDOMMAGER PAR LE GEL. 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). 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 typiques d'adhésif humide		Propriétés de l'application typiques	
<u>Couleur:</u>	Brun pâle	<u>Température d'application:</u>	Utiliser à une température au-dessus de 10°C (50°F)
<u>Apparence:</u>	Liquide	<u>Odeur:</u>	Minimale
<u>Base:</u>	Acétate de polyvinyle	<u>Temps ouvert:</u>	5 minutes
<u>Poids spécifique:</u>	1,09	<u>Temps de serrage:</u>	60 minutes
<u>Pourcentage de solides:</u>	48 %		

Viscosité: 3,500 – 5,000 cps à 20 rpm

Temps de séchage: 24 heures à 25°C (78°F) et 50% RH.

pH: 2,6 – 3,5

Nettoyage : L'eau tiède et du savon

Durée de conservation: 18 mois après la date de fabrication
(non ouvert)

Explication de code de lot: AM123
A= Année
M = Mois
123 = Le lot # de fabrication de produits
au cours du mois donné et l'année.

(Code de lot est imprimé
sur le col de bouteille)

Par exemple:
CE028
C = Année = 2013
E = Mois = Mai
028 = Le 28ième lot de ce produit fabriqué
en 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: Brun translucide

Résistance à l'eau: Résistance développe après 3 à 5 jours

Consistance lorsque sec Dur et non-flexible

Nettoyage : Poncer, usiner ou gratter

Possibilité de le peindre: Oui

Spécifications: Excède ANSI/HPMA HP Type II pour
Résistance de l'eau pour les adhésifs

Possibilité de le poncer: Oui

La force d'adhérence: > 25.5 N/mm² (>3700 psi)
(ASTM D 905, 7 jours, Érable)