



FICHE TECHNIQUE



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

L'adhésif pour la construction No More Nails® Ultra Robuste de LePage® est un adhésif à joints épais de qualité supérieure et résistant, pour les projets à l'intérieur et à l'extérieur. Son très haut pouvoir d'adhérence instantanée élimine la nécessité d'utiliser des clous et des vis dans bon nombre de travaux de bricolage et de réparation. No More Nails® Ultra Robuste de LePage® résiste aux intempéries et peut être peint. L'adhésif a une très faible odeur et s'enlève à l'eau et au savon. Il est donc d'un usage sûr et facile, et sans danger pour l'environnement.

RECOMMANDÉ:

Il colle le bois, le contreplaqué, le bois traité sous pression, l'aluminium, le liège, les panneaux isolants, la céramique, le plâtre, la brique, le béton, les panneaux de particules, le PVC (plastique rigide) et les revêtements en mousse de polystyrène et de polyuréthane. Il est idéal pour les projets de bricolage moyens ou d'envergure, comme l'installation des moulures décoratives, des cimaises, des moulures de couronnement, des plinthes, des carreaux de céramique, des terrasses en bois, des clôtures, des bardages, des sous-planchers et de bien d'autres matériaux.

NON RECOMMANDÉ:

- Murs de jardin, murs de soutènement ou projets d'aménagement paysager
- Miroirs et métaux qui se corrodent
- Marbre naturel (cet adhésif le tache)
- Zones continuellement mouillées ou immergées dans l'eau et applications exposées à la pression hydrostatique
- Polyéthylène, polypropylène, nylon ou polytétrafluoroéthylène (PTFE)/Teflon®
- Panneaux de fibragglo-ciment (Durock®)

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Caractéristiques	Avantages
Facile à nettoyer avec de l'eau (adhésif non séché)...	Élimine l'utilisation de produits chimiques
À base de l'eau.....	Faible odeur; nettoyage facile avec l'eau savonneuse
Forte adhérence instantanée.....	Réduit au minimum l'utilisation des clous
Résiste à l'eau	Idéal pour les zones humides
Résiste aux intempéries	Durable à l'extérieur
Peut être peint et poncé.....	Réparations discrètes

N° d'article	Emballage	Format
1654398	Cartouche plastique	266 ml

RENDEMENT

Cartouche de 266 ml :
 Un cordon de 6 mm (¼ po) donne environ 9,3 m (31 pi) d'adhésif.
 Un cordon de 9,5 mm (3/8 po) donne environ 4,1 m (13,6 pi) d'adhésif.

MODE D'EMPLOI

Outils généralement requis
 Couteau universel, pistolet à calfeutrer.

Mesures de sécurité
 Porter des gants. Laver les mains après l'application.

Préparation

Pour de meilleurs résultats, la température de l'adhésif, des surfaces et de l'aire de travail doit être supérieure à 14°C (57°F). L'une des surfaces doit être poreuse. Les surfaces doivent être propres, exemptes de l'eau stagnante et exemptes de peinture, de graisse, de poussière et d'autres contaminants. Pour une adhérence maximale, les surfaces doivent être planes pour assurer un bon contact. Poncer les surfaces lustrées jusqu'à obtention d'un fini mat. Ajuster tous les matériaux avant d'appliquer l'adhésif. Enlever le capuchon et couper le bout de la buse de la cartouche juste au-dessus du filetage pour obtenir un cordon du diamètre voulu.

Application

Appliquer un cordon continu sur l'une des surfaces, puis presser fermement les matériaux en place dans les vingt minutes qui suivent. La durée de remise en place est d'environ quinze minutes, selon le diamètre du cordon. Pour les terrasses, appliquer un cordon continu sur chaque solive pour renforcer l'assemblage et prévenir les grincements. Clouer ou visser les planches à chaque solive. Percer au préalable des trous pour les clous afin d'éviter que le bois ne se fende. Pour les plus grandes surfaces, comme les panneaux, appliquer l'adhésif sur le périmètre à 5 cm (2 po) du bord et verticalement tous les 30 cm (12 po). On peut aussi appliquer un cordon continu sur toutes les fourrures, poteaux et sablières de comble et de chambrée. Dans le cas de l'application des matériaux sur une surface verticale, la charge verticale maximale qui peut supporter l'adhésif en sécurité sur un substrat poreux est de 10 grammes/cm² (20 lb/pi²) de surface de collage. En cas d'application à des températures inférieures à 14°C (57°F), des clous ou des vis doivent être utilisés. Ne pas utiliser à l'extérieur si on prévoit qu'il pleuvra dans les 24 heures suivant l'application ou protéger l'aire de travail de la pluie. Le maximum de puissance et de résistance à l'eau est atteint après sept jours.

Nettoyage

Nettoyer les outils et enlever les résidus d'adhésif immédiatement avec de l'eau savonneuse. L'adhésif séché peut être coupé avec soin avec un outil tranchant.

ENTREPOSAGE ET ÉLIMINATION

RÉSISTE AU GEL. Emporter le produit dont on ne veut plus dans une installation approuvée de collecte des déchets domestiques dangereux ou laisser le produit durcir en l'étalant sur une surface jetable. Le matériau durci peut être jeté avec les ordures.

MESURES DE SÉCURITÉ

ATTENTION. IRRITANT. PEUT IRRITER LES YEUX ET LA PEAU. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. **TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.**
PREMIER SOINS : Contient du solvant isoparaffinique. En cas d'ingestion, appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. Ne pas provoquer le vomissement. En cas de contact avec les yeux, rincer avec de l'eau pendant 15 minutes. En cas de contact avec la peau, bien rincer avec de l'eau.

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

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ

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 types à l'application:	
<u>Couleur:</u>	Blanc (sèche transparente)	<u>Température d'application:</u>	Pour les meilleurs résultats, appliquer et sécher au-dessus de 14°C (57°F)
<u>Apparence:</u>	Pâte épaisse	<u>Odeur:</u>	Minime
<u>Base:</u>	Latex synthétique	<u>Temps ouvert:</u>	15 minutes à 25°C (77°F)
<u>Poids spécifique:</u>	1,03 -1,07	<u>Temps de séchage:</u>	24 heures à 25°C (77°F) et 50% HR Le temps de durcissement est relatif à la Température, à l'humidité, à la porosité du substrat et à la quantité utilisée d'adhésif.
<u>pH:</u>	7-9	<u>Taux d'extrusion:</u>	2750 g/minute
<u>Pourcentage de solides:</u>	65 %	<u>Prise initiale:</u>	24 à 30 g/cm ²
<u>Point d'inflammation:</u>	> 93°C (200°F)		
<u>Contenu en COV:</u>	< 0.5% en poids (22 g/L)		

Durée de conservation: 24 mois après la date de fabrication

Explication du code de lot: AAJJJ

(Cartouche: Code de lot imprimé sur fond blanc bord de la cartouche.)
AA = Deux derniers chiffres de l'année de fabrication
JJJ = Jour de la fabrication basé sur 365 jours dans une année

Par exemple: 13061
= 61^{ème} jour de 2013
= 2 mars 2013

Propriétés types de rendement à l'état sec:

Couleur: Transparente et incolore

Consistance lorsque sec: Matière sèche ininflammable

Température de service: -18°C (0°F) to 50°C (122°F)

Possibilité de le peindre: Oui

Possibilité de le poncer: Oui, avec papier de verre à gros grain

Résistance à l'eau: Oui (après 7 jours ou quand c'est complètement sèche)

ASTM D 3498 – Bois Sec:

(Sapin de Douglas à Contre-plaqué de sapin de Douglas)

24 heures :	1.77 ± 0.19 N/mm ² (256 ± 28 psi)
48 heures :	3.63 ± 0.41 N/mm ² (526 ± 60 psi)
7 jours :	4.75 ± 0.66 N/mm ² (689 ± 96 psi)
28 jours :	2.99 ± 0.46 N/mm ² (434 ± 66 psi) (Exigence: > 1.03 N/mm ² ou 150 psi)

ASTM D 3498 – Bois Mouillé:

(Sapin de Douglas à Contre-plaqué de sapin de Douglas)

3.28 ± 0.28 N/mm² (475 ± 40 psi) (Exigence: > 1.03 N/mm² ou 150 psi)

ASTM D 3498 – Bois Gelé:

(Sapin de Douglas à Contre-plaqué de sapin de Douglas)

1.28 ± 0.68 N/mm² (185 ± 99 psi) (Exigence: > 0.69 N/mm² ou 100 psi)

Spécifications:

Conforme ou excède :

- AFG-01
- ASTM D3498
- ASTM C557