

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

Le ruban de montage No More Nails® de LePage® consiste en une bande adhésive super robuste à double face conçue pour le montage rapide, propre et durable à l'intérieur et à l'extérieur. Un rouleau peut soutenir jusqu'à 50 kg. Le ruban est imperméable et offre une grande résistance à la lumière ultraviolette, aux plastifiants et au vieillissement.

RECOMMANDÉ

Les applications sur les carreaux, le métal, le bois, la pierre, le verre et les plastiques, y compris le PVC, le polyéthylène, le polypropylène et le nylon. Il est idéal pour le montage des plinthes, des photos, des boîtes aux lettres, des numéros des maisons, des crochets et des garnitures d'automobile.

NON RECOMMANDÉ

- Surfaces de Teflon® / polytétrafluoroéthylène
- Mise en contact avec la silicone
- Immersion dans l'eau

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Caractéristiques	Avantages
Résistance à l'eau.....	Utilisation à l'intérieur et à l'extérieur
Montage rapide et propre.....	Emploi facile, sans saleté
Résistance à la lumière ultraviolette et au vieillissement.....	Longue durée à l'extérieur
Super robuste.....	Chaque rouleau peut soutenir jusqu'à 50 kg



N° d'article	Emballage	Format
778548	Rouleau sur carton	1,5 m

RENDEMENT

Un rouleau de 1,5 m peut soutenir jusqu'à 50 kg (ou 5 kg pour chaque 15 cm de ruban).

MODE D'EMPLOI

Outils généralement requis

Ciseaux ou couteau.

Mesures de sécurité

Sans objet.

Préparation

Utiliser à des températures supérieures à 10°C (50°F). Les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de givre, de graisse, de poussière et de tout autre contaminant. Nettoyer les surfaces avec de l'acétone ou de l'alcool à friction.

Application

Appliquer la bande de montage sur l'objet, retirer la partie protectrice rouge et presser fermement à l'endroit désiré. Pour les grandes surfaces, appliquer des bandes à la verticale. La position de l'objet ne peut pas être corrigée après l'avoir pressé en place. Il faut éviter de toucher le ruban avec les doigts pendant l'application, car le gras des doigts peut réduire la force d'adhérence. Les propriétés de couverture du ruban se limitent à l'épaisseur du ruban. Sa prise initiale est très élevée, mais sa force d'adhérence finale est atteinte après 24 heures. L'application du ruban peut endommager les surfaces fragiles. Faire un essai avant l'emploi.

ENTREPOSAGE ET ÉLIMINATION

Résiste au gel. Jeter le ruban superflu aux ordures.

DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés physiques types:	Propriétés types à l'application:
<u>Couleur</u> : Translucide	<u>Température d'application</u> : Appliquer à des températures supérieures à 10°C (50°F)
<u>Apparence</u> : Ruban de 19 mm de largeur x 1,14 mm d'épaisseur	
<u>Base</u> : Acrylique	<u>Résistance thermique</u> : -40°C à 120°C (-40°F à 248°F)
<u>Durée utile</u> : 24 mois à (23 °C et 50 % d'humidité relative)	

Propriétés types de performance:

Résistance au cisaillement de tractions (ASTM D412 Die C):

Comme reçu: 1.599 N/mm² (232 psi)
Âgé 70 heures @ 100°C: 2.716 N/mm² (394 psi)

Élongation (ASTM D412 die C):

Comme reçu: 808%
Âgé 70 heures @ 100°C: 667%

Résistance au pelage de clivage

(FLTM BU 112-02 Method A):

Panneaux en acier peint

Couple de Rupture

72 heures @ température ambiante: 10.3 N/mm (58.8 pli)
13.3 N/mm (75.9 pli)
14 jours @ 90 ± 2°C: 9.5 N/mm (54.2 pli)
14 jours @ 100% RH et 38°C: 8.8 N/mm (50.2 pli)
Immersion d'eau, 240 heures: 16.4 N/mm (93.6 pli)
5 cycles de vieillissement climatique:

Force Continu

72 heures @ température ambiante: 2.5 N/mm (14.3 pli)
4.8 N/mm (27.4 pli)
14 jours @ 90 ± 2°C: 2.8 N/mm (16.0 pli)
14 jours @ 100% RH et 38°C: 2.5 N/mm (14.3 pli)
Immersion d'eau, 240 heures: 6.3 N/mm (36 pli)
5 cycles de vieillissement climatique:

Couple de Rupture

Aluminium, 24 heures @ température ambiante: 12.2 N/mm (69.6 pli)
Verre, 24 heures @ température ambiante: 18.6 N/mm (106.2 pli)
Aluminium, 500 heures, UV-B: 18.9 N/mm (107.9 pli)
Verre, 500 heures, UV-B: 15.0 N/m (85.7 pli)

Force Continu

Aluminium, 24 heures @ température ambiante: 6.6 N/m (37.7 pli)
Verre, 24 heures @ température ambiante: 6.8 N/mm (38.8 pli)
Aluminium, 500 heures, UV-B: 8.7 N/mm (49.7 pli)
Verre, 500 heures, UV-B: 10.2 N/mm (58.2 pli)