



# 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](http://www.henkel.com) [www.lepage.com](http://www.lepage.com)



## DESCRIPTION

Le scellant contre les courants d'air et la propagation acoustique GreenSeries<sup>MC</sup> de LePage® est fait de latex ininflammable spécialement conçu pour réduire la transmission sonore et les courants d'air dans tous les types de systèmes muraux où un assemblage doté d'un indice acoustique est requis. Sa principale fonction est d'atteindre et de maintenir la valeur spécifique CTS (classe de transmission sonore) du système conçu. Ce scellant, qui peut être peint, reste souple et adhère solidement au bois, aux poteaux métalliques, au béton, aux panneaux de gypse et à la plupart des autres matériaux de construction. Ce scellant est facile à utiliser et s'élimine facilement à l'eau et au savon.

## RECOMMANDÉ:

Ce produit a été principalement mis au point pour la construction commerciale où l'on utilise des murs creux et planchers légers. Il offre de bons résultats dans les immeubles de bureaux, les hôtels, les ensembles d'habitations collectives et les autres types de construction commerciale et résidentielle. Il convient aux applications exposées et non exposées sur les joints de périmètre, les coulisseaux de plancher et de plafond, les découpages dans les panneaux de gypse, les systèmes de plâtre de finition et les autres endroits où un assemblage doté d'un indice acoustique est requis. Le scellant peut aussi être appliqué ou étendu autour de l'ensemble des coffrets électriques et prises de courant, des conduits de reprise d'air froid, des conduites de chauffage et de climatisation et des autres surfaces murales dans lesquelles pénètre de l'équipement utilitaire pour une meilleure performance acoustique. Il est efficace pour sceller les pièces d'appui et les plaques de fond d'une construction résidentielle.

## NON RECOMMANDÉ:

- Applications sous l'eau ou immersion permanente dans l'eau
- Applications nécessitant une résistance thermique supérieure à 77 °C (170 °F)
- Miroirs et métaux qui se corroderont
- Collage de deux surfaces non poreuses
- Polyéthylène, polypropylène, nylon ou polytétrafluoroéthylène (PTFE)/Teflon®
- Panneaux de fibragglo-ciment (Durock®)
- Pour installer les pare-vapeurs

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES:

Caractéristiques	Avantages
Contenu ultra faible en COV .....	Qualifie pour les points de LEED®
Certification par tierce partie.....	Certifié GreenGuard® pour les enfants et les écoles
Scellant à base d'eau .....	Ininflammable et écologique
Souple en permanence.....	Ne durcira pas, ne se fendillera pas ni ne se détachera au fil du temps
Colle à la plupart des matériaux de construction .....	Fournit un lien puissant et durable sur de multiples surfaces
Nettoyage facile avec de l'eau (scellant non séché)...	Élimine l'utilisation de produits chimiques de nettoyage puissants
Faible odeur.....	Idéal pour les projets à l'intérieur – aucune odeur forte de solvant

N° d'article	Emballage	Format
1469493	Cartouche papier	825 ml



## RENDEMENT

### Cartouche de 825 ml :

Un cordon de 6 mm (¼ po) donne environ 26 m (85 pi) de scellant.

Un cordon de 9,5 mm (3/8 po) donne environ 11,6 m (38 pi) de scellant.

## MODE D'EMPLOI

### Outils généralement requis

Couteau universel, pistolet à calfeutrer et outil pour perforer le sceau intérieur de la cartouche.

### Mesures de sécurité

Porter des gants.

### Préparation

La température du produit, des surfaces et de l'espace de travail doit être supérieure à 4 °C (40 °F). Pour de meilleurs résultats, appliquer le scellant à 21 °C (70 °F). S'assurer que les surfaces à sceller sont propres, sèches, structurellement solides, et exemptes de poussière, de graisse, d'huile et de tout autre contaminant. Couper le bout de la cartouche à un angle de 45° au diamètre désiré (diamètre recommandé de 3/8 po). Perforer le sceau intérieur de la cartouche.

### Application

Appliquer le scellant selon les spécifications fournies avec le système doté d'un indice acoustique que vous installez (bois ou poteaux métalliques). La dimension maximale du joint ne devrait pas excéder 15,9 m (5/8 po) x 12,7 mm (½ po). S'il y a lieu, le scellant peut être peint selon les besoins du projet, et ce, 24 heures après son application.

### Coulisseaux de plancher et de plafond

Appliquer un cordon continu de scellant de 9,5 mm (3/8 po) sur les coulisseaux avant d'installer le panneau de gypse. Presser fermement le panneau de gypse dans le scellant, de sorte qu'il entre parfaitement en contact avec les matériaux adjacents. Remplir le joint sur les coulisseaux supérieurs pour achever l'application du scellant. Répéter la procédure pour les applications en double couche.

### Découpages et joints de périmètre

Le derrière des coffrets électriques, des conduites, des systèmes de gaine et des autres types d'équipement utilitaire qui pénètre dans les surfaces murales devrait être enduit de scellant. Sceller tous les joints sur les bords en périmètre, y compris les surfaces attenantes et les joints en coin.

### Nettoyage

Nettoyer les outils et enlever les résidus de scellant non séché immédiatement avec de l'eau savonneuse. Le scellant séché peut être coupé avec soin avec un outil tranchant.

## ENTREPOSAGE ET ÉLIMINATION

NE RÉSISTE PAS AU GEL. Entreposer dans un endroit frais et sec à température ambiante. Pour une durée utile maximale, entreposer à 24°C (75°F). Emporter le produit dont on ne veut plus dans une installation approuvée de collecte des déchets domestiques dangereux. Le matériau durci peut être jeté avec les ordures.

## MESURES DE SÉCURITÉ

Éviter tout contact avec les yeux ou la peau.  
**TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.**

**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	<u>Température d'application:</u> Supérieure à 4 °C (40 °F)
<u>Apparence:</u> Pâte qui ne s'affaisse pas	<u>Dimension maximale du joint:</u> 15,9 mm (5/8 po) x 12,7 mm (½ po)
<u>Base:</u> Latex de caoutchouc synthétique	<u>Délai de collage/Temps ouvert:</u> 15 minutes
<u>Odeur:</u> Faible odeur d'acrylique	<u>Temps de séchage hors poisse:</u> 30 minutes
<u>Poids spécifique:</u> 1,589	<u>Temps de durcissement:</u> 2 à 7 jours Le temps de durcissement dépend de la température, de l'humidité, de la porosité du substrat et de l'épaisseur du scellant appliqué.
<u>Contenu en COV:</u> < 1% en poids (< 45 g/L)	
<u>Durée de Conservation:</u> 24 mois après la date de fabrication	
<u>Explication du code de lot:</u> AAJJJ  (Le code de lot est imprimé sur le corps du cartouche.)	<u>Affaissement:</u> (ASTM D 2202) Aucun
	AA = Deux derniers chiffres de l'année de fabrication JJJ = Jour de la fabrication basé Sur 365 jours dans une année  Par exemple: 13061 = 61ième jour de 2013 = 2 mars 2013

## Propriétés de rendement à l'état sec

<u>Couleur:</u>	Blanc
<u>Consistance lorsque sec:</u>	Solide ininflammable
<u>Température de service:</u>	-21 °C (-5 °F) à 77 °C (170 °F)
<u>Possibilité de le peindre:</u>	Oui, après 24 heures.
<u>Dureté Shore A:</u> (séchage pendant 30 jours à température ambiante)	45 ± 5
<u>Propagation du feu:</u> (panneau de fibragglo-ciment organique renforcé)	5
<u>Émission de fumée:</u> (panneau de fibragglo-ciment organique renforcé)	5
<u>Spécifications :</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Classifié UL 48S9 (R9732) UL 723 : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Testé en conformité avec l'UL 723 : norme UBC n° 42-1, classe I, et conforme à ce test.</li> <li>▪ Scellant testé pour les caractéristiques de brûlage en surface</li> </ul> </li> <li>▪ Conforme aux normes : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ASTM E 84 : Surface Burning Characteristics of Building Materials</li> <li>▪ ASTM E 90-85 : Laboratory Measurement of Airborne-Sound Transmission Loss of Building Materials</li> <li>▪ ASTM D 217 : Testing Standard for Consistency</li> <li>▪ ASTM C 919-79 : Standard Practice for Use of Sealants in Acoustical Applications</li> </ul> </li> <li>▪ Certifié GreenGuard® pour les enfants et les écoles</li> <li>▪ Qualifié pour les points de LEED®</li> <li>▪ Respecte les règlements suivants en matière de COV : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SCAQMD Rule 1168 VOC</li> <li>▪ CARB</li> <li>▪ BAAQMD</li> </ul> </li> </ul>