

TECHNICAL DATA SHEET

Révision: 12 décembre 2019 Ancienne version: 3 mars 2017 Numéro de référence 531970



TITEFOAM_{MC} Trous & Fissures Mousse Isolante

Description: La mousse TITE FOAM de LePage est une nouvelle génération de scellant en mousse isolante à base de polyuréthane qui prend du volume pour remplir, sceller et isoler les espaces et les fissures à l'intérieur et à l'extérieur. Il s'agit d'une mousse de polymère blanche à base d'ingrédients purifiés et concentrés qui procurent une durabilité supérieure. Elle est facile à utiliser et à appliquer grâce à son applicateur à paille attaché et offre un joint rapide et durable contre tous les éléments. Le scellent en mousse isolante TITE FOAM de LePage adhère facilement et solidement à la plupart des matériaux de construction comme le bois, le béton, la pierre, le métal, etc., et il ne contient pas de gaz propulseurs CFC.

Vendu en :

Nº d'article :	Quantité	Couleur
2092222	340 g	Blanc

Caractéristiques et avantages :

- Durabilité supérieure
- Blanc brillant
- Grande flexibilité
- Forte résistance aux rayons UV
- Scellant contre les courants d'air, l'humidité et les organismes nuisibles

Recommandé pour :

La mousse TITE FOAM LePage convient à des projets en intérieur et en extérieur. Elle a une excellente adhérence à la plupart des matériaux de construction, dont le bois, le métal, la pierre, la brique et le PVC. Utilisez ce produit pour remplir les trous et les fissures et sceller autour des travaux de câblage et de plomberie, de conduits des systèmes de chauffage, de ventilation et de climatisation, de lisse basse, de trappe d'accès au grenier, derrière les plinthes, les conduites de gaz et les robinets d'eau extérieurs. Peut également être utilisé pour sceller les travaux de climatisation et l'humidité ainsi que pour éloigner les animaux et insectes nuisibles.

Limites:

- TITE FOAM n'est pas un matériau pare-feu et NE devrait PAS être utilisé dans des endroits qui nécessitent des matériaux ininflammables ou ignifugés.
- Malgré une résistance aux UV bien supérieure, il est quand même conseillé de protéger la mousse contre les rayons
 UV. La mousse exposée devrait être recouverte d'un revêtement ou d'un enduit protecteurs
- Ne rangez pas le produit en le penchant sur le côté
- Ne colle pas au polyéthylène, au polytétrafluoroéthylène (PTFE)/Teflon® ou aux surfaces siliconées
- Pour une application sous des températures basses, le produit devrait être rangé à température ambiante au moins 12 heures avant l'application
- Dans des conditions sèches, il est conseillé de remplir les espaces avec plusieurs couches, en appliquant de plus petites séries de mousse (jusqu'à 1 pouces d'épaisseur)

Rendement:

Pour un contenant de 340 g :

Un format de cordon de 9,5 mm (3/8 po) donner environ 41,1 m (134 pi) de mousse

REMARQUE: Les résultats montrés sont des calculs théoriques, à des fins de comparaison, et varient selon les conditions ambiantes et l'application spécifique.



TECHNICAL DATA SHEET

Révision: 12 décembre 2019 Ancienne version: 3 mars 2017 Numéro de référence 531970

Propriétés Physiques Types à l'État Humide:

Couleur :	Blanc		
Apparence :	Mousse en polymère		
Base :	Polyuréthane mono composant		
Odeur :	Légère odeur d'éther		
Gravité spécifique :	1,107		
Point d'éclair :	-104 °C (-155.2 °F)		
Contenu de COV :	19,28% au poids 208,6 g/l	Contenu de COV : Règle 1168 de SCAQMD	
Durée de conservation :	15 mois à partir de la date de fabrication (non ouvert)		
Explication du code de lot :	MM/JJ/AA (au bas de l'aérosol)		
	MM = mois de fabrication JJ = jour de fabrication AAAA ou AA = année de fabrication		
	Exemple : 10/31/2016 = 31 octobre 2016		
Température d'application :	Les conditions ambiantes devraient varier de -5°C (23°F) à 35°C (95°F). La température de l'aérosol doit se trouver entre 5°C et 30°C. Pour une utilisation dans des conditions de basses températures, le produit doit être stocké à température ambiante pendant au moins 12 heures.		
Temps sans virement :	6-8 minutes*	À 23°C et une humidité relative de 70%	
Couper le temps:	50-70 minutes*		
Temps de séchage:	Environ 24 heures*		

Propriétés Types de Rendement à l'État Sec:

Propriétés Types à l'Application :

Couleur :	Blanc	
Température de service :	-40°C (-40°F) à 90°C (194°F) -40°C (-40°F) à 120°C (248°F)	Exposition à long terme Exposition à court terme
Peut être peint :	Oui	
Peut être poncé:	Oui	
Stabilité dimensionnelle :	< ±5%	TM 1004-2012
Largeur de joint maximale :	2.5 cm (1 pouces)	TM 1006-2011 (à 5°C
Capacité de mouvement :	± 25 %	TM 1013-2013
Résistance au cisaillement :	85 kPa	TM 1012-2011

* Le temps dépend de la température, de l'humidité et de la profondeur du scellant

Mode d'emploi :

Outils généralement requis :

Couteau utilitaire, le ruban adhésif de peint ou de papier d'aluminium pour protéger les surfaces

appliqué

Précautions de sécurité :

Toujours porter des lunettes de protection, des gants et des vêtements de travail au moment de manipuler la mousse. Se laver les mains après l'utilisation. La mousse durcie est difficile à enlever de la peau, des vêtements et d'autres substrats. Elle peut décolorer la peau.

Préparation du Surface:

Toutes les surfaces doivent être exemptes de poussière, de saleté, d'huile et d'autres matières étrangères susceptibles d'altérer l'adhérence. Les surfaces peuvent être humides mais pas givrées ni glacées. Couvrir les surfaces qui ne doivent pas recevoir de mousse, car la mousse durcie est difficile à enlever. Pour assurer un durcissement complet et uniforme de la mousse sur les substrats poreux (ie. la brique ou le béton), hydrater les surfaces avec de l'eau pulvérisée avant l'application.

Préparation Générale:

La température de la zone de travail doit être entre -5°C (23°F) et 35°C (95°F). La température du produit devrait être entre 5 °C (41°F) et 30°C (86°F). En cas de travail par temps froid, les contenants doivent être maintenus entre 20 °C et 25 °C (68°F et 77°F) au moins 12 heures avant l'application. Secouer le contenant pendant 30 secondes avant l'usage (15-20 fois au minimum). Visser la paille dans la buse.



TECHNICAL DATA SHEET

Révision: 12 décembre 2019 Ancienne version: 3 mars 2017 Numéro de référence 531970

Mode d'emploi:

Application:

Tenir le contenant à l'envers, appuyez sur la gâchette qui contrôle la vitesse de sortie de la mousse pour extraire le produit. Distribuer la mousse, en remplissant l'espace vide à moitié pour éviter les débordements excessifs. Secouer régulièrement pendant l'utilisation. Pour accélérer le durcissement, vaporiser de l'eau sur la mousse. La mousse durcie peut être tranchée à l'aide d'un couteau après 1 heure. La mousse sera complètement durcie en environ 24 heures. Il est recommandé que la mousse soit protégée des rayons UV par un revêtement protecteur tel que de la peinture, du plâtre, du mortier, etc.

Note: La température ambiante et l'humidité peuvent affecter le durcissement de la mousse et la largeur maximale des joints. Dans des conditions sèches, pour obtenir la meilleure structure et propriétés de mousse, il est recommandé de remplir les espaces et les joints en plusieurs couches en appliquant des chaînes de mousse plus petites (jusqu'à 2 pouces d'épaisseur). Dans des conditions très sèches, la mousse peut être cassante après durcissement. Cette fragilité est un effet temporaire.

Nettoyage:

Nettoyer immédiatement les outils et les résidus de scellant non durci avec de l'acétone. La mousse durcie n'est pas affectée par les solvants et elle est extrêmement difficile à enlever mais peut être soigneusement découpée avec un outil tranchant.

Entreposage et rejet :

Entreposer le produit verticalement, pas en le penchant sur le côté.

Remarque: Lors du stockage des applicateurs de mousse alors que les bombes de mousse y sont rattachées, s'assurer de stocker l'outil en dirigeant la valve de la bombe vers le bas. Le gaz propulseur peut s'échapper de la bombe si cette dernière est stockée debout et l'applicateur de mousse serait alors inefficace.

Stocker dans un endroit sec et frais. Pour une performance et une durée de conservation maximales, stocker à une température entre 5°C (41°F) et 25°C (77°F). Le produit peut être entreposé pour une maximum de 1 semaine à -20°C (-4°F). Ne pas stocker à des températures inférieures à -20°C (-4°F) car la valve peut spontanément ouvrir entraînant une fuite.

Les contenants sont sous pression. Ne pas exposer à la flamme nue ou à des températures supérieures à 49 °C (120 °F). La chaleur excessive peut causer l'éclatement et un vieillissement prématuré des composants ce qui réduit la durée de conservation. Quand les contenants sont vides, éliminer l'excédent de pression. NE PAS jeter une contenant vide dans les ordures compacteurs. NE PAS incinérer. NE PAS percer, découper ou souder le contenant.

Méthode d'élimination pour les produits inutilisés recommandée: Éliminer l'excédent de pression et jeter dans une chute à déchets appropriée. Éliminés conformément aux règlements provinciaux et fédéraux.

Précautions sur l'étiquette :

DANGER EXTRÊME. TRÈS INFLAMMABLE. POISON. CONTENU SOUS PRESSION.

LE CONTENU PEUT S'ENFLAMMER. LES ÉMANATIONS PEUVENT ÊTRES NOCIVES. PEUT CAUSER DES RÉACTIONS RESPIRATOIRES ET CUTANÉES ALLERGIQUES. CE CONTENANT PEUT EXPLOSER S'IL EST CHAUFFÉ. Ne pas fumer. Ne pas perforer. Ne pas brûler. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas respirer les émanations. Ne pas avaler. N'utiliser que dans un endroit bien aéré. Tenir loin des flammes, telle une flamme pilote, et de tout objet produisant des étincelles, tel un moteur électrique. Conserver loin des sources de chaleur. Ne pas utiliser si vous avez des problèmes pulmonaires ou des respirations chroniques ou si vous avez déjà eu une réaction aux isocyanates. Pour une utilisation prolongée, porter des gants et une protection respiratoire appropriée. Si vous éprouvez des problèmes respiratoires pendant l'utilisation, quittez la zone et allez à l'air frais. Tenir hors de la portée des enfants.

PREMIERS SOINS: Contient du MDI polymérique modifié, du diisocyanate de diphénylméthane, diméthyléther et du propulser hydrocarbure. En cas d'ingestion, appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. Ne pas faire vomir. En cas d'inhalation, transporter à l'air frais la personne exposée. En cas de contact avec les yeux ou la peau, bien rincer avec de l'eau. **TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.**

Pour de plus amples renseignements, consulter la fiche signalétique.

Avis de nonresponsabilité :

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. Henkel recommande aux acheteurs/utilisateurs de tester les produits pour déterminer si leur qualité et leur adéquation conviennent à l'usage qu'ils veulent en faire. Toutes les applications d'adhésif ou de scellant doivent être testées dans des conditions d'utilisation finale réelles ou simulées pour s'assurer que l'adhésif ou le scellant respecte toutes les spécifications requises du projet ou les dépasse. Puisque les conditions d'assemblage peuvent être critiques pour le rendement de l'adhésif ou du scellant, il est également recommandé que des tests soient effectués sur des échantillons assemblés dans les conditions de production réelles ou simulées. Aucun élément de la présente ne devrait être interprété comme présumant l'inexistence de tout brevet pertinent, ou comme constituant une permission, une incitation ou une recommandation de mettre en œuvre quelque invention couverte par un brevet donné, sans l'autorisation du titulaire du brevet.



LePage Brand is part of the Henkel family of brands. Founded in 1876, Henkel is a global leader in the consumer and industrial businesses. Henkel operates worldwide with leading brands and technologies in three business areas: Laundry & Home Care, Beauty Care and Adhesive Technologies.

For Technical Assistance call: 1-800-624-7767 – Mon-Fri - 9:00a – 4:00p ET www.lepage.ca

Henkel Corporation - Professional & Consumer Adhesives Headquarters - Mississauga, ON L5N 6C3 www.henkelna.com