

Science. Applied to Life.™

fr_CA

Date de la dernière révision: Septembre, 2024

Remplace: Juin, 2024

Fiche technique

3M™ Hi-Temperature Polystyrene Foam Insulation 78 HT Spray Adhesive (Bulk)

PDP

Informations réglementaires

Description du produit

Adhésif à haute résistance à haute résistance, résistant à la température, de qualité industrielle avec un long temps ouvert conçu pour lier la plupart des types d'isolation tels que la fibre de verre, la mousse de polystyrène expansée et la mousse de polystyrène extrudée.

Caractéristiques du produit

• Il peut lier en permanence la mousse de polystyrène, à la fois élargie et extrudée, à elle-même ainsi que de nombreux autres matériaux, sans dégrader la mousse. • Capable à la fois d'une et deux liaisons de surface.

Note d'information technique

Les informations et données techniques suivantes doivent être considérées comme représentatives ou typiques uniquement et ne doivent pas être utilisées à des fins de spécification.

Propriétés physiques typiques non

Nom de l'attribut	Valeur
Densité	6,4 LB / GAL

Propriétés physiques typiques

Nom de l'attribut	Valeur
Couleur	Bleu
Contenu solides en poids	27 %
Base	Élastomère synthétique
Temps sec	1 — 2 min [1]
Modèle de pulvérisation	Dentelle
Solvant inflammable	Oui
Couverture	29 ft² [2]
Plage de liaison	1 à 60 min
SCAQMD 1168 Conforme	Non
VOC	505 g / l
Polluants atmosphériques dangereux (HAP)	1,5 % by weight

[1] Le temps sec dépendra de la température ambiante, de l'humidité et de la couverture appliqués.

[2] @ 27 g/m² (2.5 g/ft²)

Nom de l'attribut	Valeur
Viscosité	200 — 400 cP

Caractéristiques de performance typiques

Nom de l'attribut	Valeur
Test de panne d'adhésion de cisaillement - SAFT	250 °F [1]

[1] SAFT Shear Adhesion Failure Test with birch plywood, 25 mm (1 in) overlap, 100 g used, temperature start at 32 °C (90 °F) and ramped 5.5 °C (10 °F) every 10 min. until complete failure.

Stockage et durée de conservation

Conserver dans des conditions normales de 16° à 27°C (60° à 80°F) et 40 à 60 % d'humidité relative dans l'emballage d'origine non ouvert, à l'abri de la lumière directe du soleil. Des températures plus basses provoquent une augmentation de la viscosité de nature temporaire. Pour de meilleures performances, utilisez ce produit dans les 21 mois suivant la date de fabrication.

Tailles disponibles - Détaillées

Container Size	3M Stock Number	UPC Number
Mini Cylinder – 8.5 lbs.	62-4928-8010-9	0-051115-31593-0
Large Cylinder – 28.5 lbs.	62-4928-8030-7	00-051115-31594-7
Intermediate Cylinder – 138.6 lbs.	62-4928-8150-3	00-051115-31595-4
Jumbo Cylinder – 287.1 lbs.	62-4928-8300-4	00-051115-31596-1
5 gallon pail – 29 lbs.	62-4908-8530-8	00-051111-07571-5
54 gallon drum – 313.2 lbs.	62-4908-9530-7	00-051111-07572-2

Information de Précaution

Reportez-vous à l'étiquette du produit et à la fiche technique de sécurité des matériaux pour les informations sur la santé et la sécurité avant d'utiliser ce produit. Pour des informations supplémentaires sur la santé et la sécurité, appelez le 1-800-364-3577

Avertissement automobile

Certaines applications automobiles :
Ce produit est un produit industriel et n'a pas été conçu ou testé pour être utilisé dans certaines applications automobiles, telles que les batteries du groupe motopropulseur électrique automobile ou les applications haute tension, qui peuvent exiger que le produit soit fabriqué dans une installation certifiée IATF, qu'il respecte un Ppk de 1,33 pour toutes les propriétés, qu'il soit soumis à un processus d'approbation des pièces de production automobile (PPAP) ou qu'il adhère pleinement aux exigences de conception automobile ou du système qualité (par exemple, IATF 16949 ou VDA 6.3).). Le client assume toutes les responsabilités et tous les risques s'il choisit d'utiliser ce produit dans ces applications.

Informations

Informations techniques: Les informations techniques, les conseils et les autres déclarations contenues dans ce document ou autrement fournies par 3M sont basées sur des enregistrements, des tests ou une expérience que 3M croit être fiable, mais la précision , l'exhaustivité et la nature représentative de ces informations ne sont pas garanties. Ces informations sont destinées aux personnes ayant des connaissances et des compétences techniques suffisantes pour évaluer et appliquer leur propre jugement éclairé aux informations. Aucune licence en vertu des droits de propriété intellectuelle de 3M ou de tiers n'est accordé ou implicite avec ces informations.

Sélection et utilisation des produits: De nombreux facteurs au-delà du contrôle de 3M et de manière unique dans les connaissances et le contrôle de l'utilisateur peuvent affecter l'utilisation et les performances d'un produit 3M dans une application particulière. En conséquence, le client est seul responsable de l'évaluation du produit et de la détermination de son approprié et adapté à l'application du client, y compris la réalisation d'une évaluation des risques de travail et l'examen de toutes les réglementations et normes applicables (par exemple, OSHA, ANSI, etc.). Le défaut d'évaluer, de sélectionner et d'utiliser un produit 3M et de produits de sécurité appropriés, ou de respecter toutes les réglementations de sécurité applicables, peut entraîner des blessures, une maladie, une mort et / ou un préjudice à la propriété.

Garantie, remède limité et avertissement: à moins qu'une garantie différente ne soit spécifiquement indiquée sur l'emballage de produit 3M applicable ou la littérature sur le produit (auquel cas une telle garantie gouverne), 3M garantit que chaque produit 3M répond La spécification du produit 3M applicable au moment où 3M expédient le produit. 3M ne fait aucune autre garantie ou conditions, expresse ou implicite, y compris, mais sans s'y limiter, toute garantie ou condition implicite de qualité marchande, d'adéquation à un usage particulier ou résultant d'un cours, de coutume ou d'utilisation du commerce. Si un produit 3M ne se conforme pas à cette garantie, le recours unique et exclusif est, à l'option de 3M, le remplacement du produit 3M ou le remboursement du prix d'achat.

Limitation de la responsabilité: sauf pour le recours limité indiqué ci-dessus, et sauf dans la mesure interdite par la loi, 3M ne sera pas responsable de toute perte ou dommage résultant ou lié au produit 3M, Que ce soit directement, indirect, spécial, accessoire ou consécutif (y compris, mais sans s'y limiter, les bénéfices perdus ou les opportunités commerciales), quelle que soit la théorie légale ou équitable affirmée, y compris, mais sans s'y limiter responsabilité.

Avis de non-responsabilité: 3M Les produits industriels et professionnels sont destinés, étiquetés et emballés à vendre à des clients industriels et professionnels formés à l'usage du travail. Sauf indication contraire de l'emballage ou de la littérature de produit applicable, ces produits ne sont pas destinés, étiquetés ou emballés à vendre ou à utiliser par les consommateurs (par exemple, pour la maison, le personnel, le primaire ou le secondaire, les récréations / sportifs, ou d'autres utilisations, non pas des utilisations Décrit dans l'emballage ou la littérature de produit applicable) et doit être sélectionné et utilisé conformément aux réglementations et normes et normes applicables de la santé et de la sécurité (par exemple, l'OSHA américain, ANSI), ainsi que toute la littérature sur les produits, les instructions, les avertissements et les limitations, les avertissements et les limitations, et l'utilisateur doit prendre toute mesure requise en vertu de tout rappel, action sur le terrain ou autre avis d'utilisation du produit. Une mauvaise utilisation des produits industriels et professionnels 3M peut entraîner des blessures, une maladie ou une mort. Pour obtenir de l'aide pour la sélection et l'utilisation des produits, consultez votre professionnel de la sécurité sur place, votre hygiéniste industrielle ou un autre expert en matière. Pour des informations

supplémentaires sur les produits, visitez www.3m.com.

La Compagnie 3M Canada
PO Box/C.P. 5757
London, ON N6A 4T1
3M.ca

3M is a trademark of 3M Company.
The GREENGUARD INDOOR AIR QUALITY CERTIFIED Mark is a registered certification mark owned by Air Quality Sciences, Inc. and used under license through the Greenguard Environmental Institute.
LEED® is a registered trademark of the United States Green Building Council (USGBC).
©3M 2024 (9/24)