

Mastic d'étanchéité contre la fumée et le bruit Smoke 'N' Sound SpecSeal®

Smoke 'N' Sound SpecSeal® est un mastic d'étanchéité au latex acrylique haute qualité conçu pour sceller les pénétrations traversantes (de tuyaux, conduites, câbles, barres blindées) et les passages dans les parois (telles que les siphons en P et les boîtiers de prises électriques) dans les murs résistants à la fumée. Smoke 'N' Sound SpecSeal® peut également être utilisé dans les applications linéaires, comme les joints entre deux murs et au niveau des têtes de mur, dans lesquelles les joints sont conçus pour être statiques ou légèrement dynamiques.

Le mastic d'étanchéité Smoke 'N' Sound SpecSeal® se distingue par d'excellentes propriétés de colmatage et une haute résistance sur les surfaces verticales et en surplomb. Ce produit unique peut être appliqué au pistolet à calfeutrer (cartouche standard ou vrac), à la spatule ou à la truelle. De plus, Smoke 'N' Sound SpecSeal® ne contient pas de PCB ni d'amiante.

Le mastic d'étanchéité Smoke 'N' Sound SpecSeal® est stable lorsqu'il est stocké (et conservé selon les recommandations du fabricant). Il ne contient pas d'amiante et ne se sépare pas et ne rétrécit pas excessivement en séchant. Smoke 'N' Sound adhère à tous les matériaux de construction et pénétrants courants et ne contient pas de solvants susceptibles de nuire aux gaines de câbles.

Applications

CONTRÔLE DE LA FUMÉE : Quand il faut bloquer le passage de la fumée, comme dans les murs anti-fumée.

CONTRÔLE DU BRUIT : Lorsque la réduction de la transmission des sons par des ouvertures murales est nécessaire pour améliorer l'intimité des occupants et l'insonorisation de l'environnement.

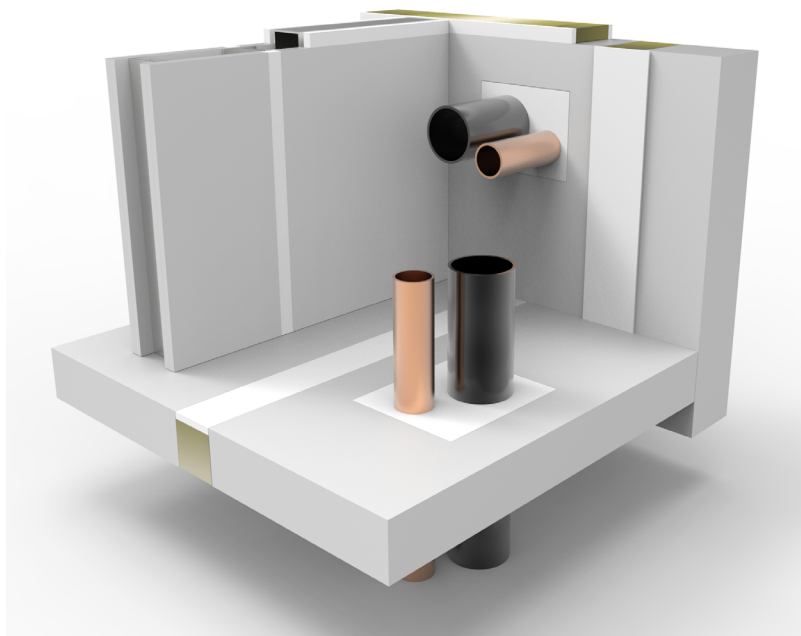
CONTRÔLE DES INFECTIONS ET DE LA POUSSIÈRE : Lorsqu'il faut réduire la transmission de la poussière et autres particules en suspension dans l'air à travers des ouvertures murales.

Spécifications

Le mastic d'étanchéité coupe-fumée doit être un produit en latex haute qualité, à base d'eau, et constituer une barrière coupe-fumée résistante à l'eau et souple quand il est sec. Le mastic d'étanchéité doit avoir été soumis à un test d'étanchéité à la fumée, de réduction du bruit (acoustique) et être conforme aux exigences de la classe A en ce qui concerne sa finition selon la norme ASTM E84 (UL723).

Divisions spécifiées

Division 7	07 90 00	Protection de joints
Division 7	07 95 00	Contrôle de l'expansion
Division 9	09 20 00	Plâtre et panneaux de placoplâtre
Division 9	09 80 00	Traitement acoustique



Caractéristiques et avantages

- Économique - hautes performances à un prix modique
- Résistant à l'eau - pas de nouvelle émulsion une fois sec
- À base d'eau - facilité d'application, de nettoyage et de mise au rebut
- Reste souple - permet les mouvements
- Testé pour ses propriétés acoustiques - réduction de la transmission du bruit
- Peinture possible une fois sec
- Sûr, sans solvants, sans amiante, sans PCB, sans fibres inorganiques
- Autocollant
- Sans halogènes
- Conforme aux exigences LEED™ v3, v4 et v4.1. Matériau reconnu à faibles émissions. Voir la lettre générale LEED pour obtenir des renseignements supplémentaires applicables.

Mastic d'étanchéité contre la fumée et le bruit Smoke 'N' Sound SpecSeal®

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Couleur	Blanc
Densité/Poids par gallon	13,6 lb/gal (1,63 kg/l)
Teneur en matières solides, en poids	81,8 %
Teneur en matières solides, en volume	70,1 %
Propagation des flammes (ASTM E84 (UL723))*	5
Dégagement de fumée (ASTM E84 (UL723))*	0
Propagation des flammes (CAN/ULC-S102)	0
Dégagement de fumée (CAN/ULC-S102)	5
Taux de croissance de moisissures et champignons (ASTM G21)	0
Capacité de mouvement (ASTM E1399)	+/-12,5%
Couverture	Pour de plus amples informations sur la couverture du produit, consulter les documents relatifs au Joint linéaire et à la Pénétration
pH	7,0 à 7,5
Température d'utilisation	Inférieure à 185 °F (85 °C)
Température de stockage	40 °F (4 °C) à 95 °F (35 °C)
Température d'application	35 °F (2 °C) à 100 °F (38 °C)
Indice de transmission du son (ASTM E90-04/ASTM C919)	62 (Dépend des caractéristiques de construction spécifiques)
Teneur en COV**	20 g/l
Rétrécissement volumique moyen (ASTM C1241)	< 30%
Durée de conservation à partir de la date de fabrication	24 mois
ASTM C834	Conformité
ASTM D217	260 77 °F

*avec une couverture de surface de 14 % (essai modifié pour les produits de scellement et de calfeutrage)

**Selon le règlement 1168 du SCAQMD (méthode EPA 24)

Performances

Le mastic d'étanchéité Smoke 'N' Sound SpecSeal® se distingue par une stabilité de couleur exceptionnelle, alliée à une résistance remarquable aux rayons ultraviolets, à l'ozone et aux contaminants atmosphériques. Il est également résistant à la moisissure et est conforme aux exigences de finition de classe A relatives à la propagation des flammes et au dégagement de fumée selon ASTM E84. Le mastic d'étanchéité Smoke 'N' Sound SpecSeal® se distingue par une fuite d'air inférieure à un pi³/min (0,028 m³/min) lorsqu'il est testé dans des conditions conformes aux normes UL1479 et UL2079. Il a également été testé et homologué sur le plan acoustique, preuve de ses excellentes propriétés d'atténuation du son.

Limitations

Utiliser le produit conformément aux instructions du fabricant. Utiliser uniquement dans des applications conformes aux schémas publiés ou aux recommandations spécifiques du fabricant. L'utilisateur final est tenu de déterminer en dernier ressort l'adaptabilité du produit et/ou de la conception à ses exigences spécifiques et assume la responsabilité de son emploi. LE PRODUIT CONTIENT DE L'EAU ET EST CONDUCTEUR JUSQU'À CE QU'IL SOIT SEC. NE PAS APPLIQUER EN PRÉSENCE DE CONDUCTEURS ÉLECTRIQUES EXPOSÉS OU SOUS TENSION.



Mastic d'étanchéité contre la fumée et le bruit Smoke 'N' Sound SpecSeal®

Ce produit a été conçu pour être sûr avec le plastique. Il a été largement utilisé avec succès avec divers types de tuyaux et tubes en plastique et d'isolations de câbles en plastique. Les variations de ces matériaux ne permettent toutefois pas de garantir la compatibilité. STI recommande fortement à l'utilisateur de consulter le fabricant du tuyau, de la tubulure ou du câble en question concernant toute sensibilité connue ou toute restriction potentielle avant d'appliquer ce produit.

Entretien

Aucun entretien n'est normalement nécessaire ; toutefois, une inspection périodique des barrières certifiées est recommandée afin de veiller à ce que toute nouvelle ouverture, modification de joints préalablement posés ou zone présentant des dommages physiques aient été correctement scellées ou réparées. Tout scellement ou réparation ultérieure doit être effectué à l'aide de mastic d'étanchéité Smoke 'N' Sound SpecSeal®.

RÉNOVATION : Lors de l'ajout ou du retrait d'éléments pénétrants, il faut veiller à limiter les risques d'endommager le joint. Sceller à nouveau en utilisant du mastic d'étanchéité Smoke 'N' Sound SpecSeal®.

Service technique

Specified Technologies Inc. dispose d'un numéro d'assistance technique gratuit pour vous aider à choisir les produits et à concevoir correctement les installations. Une riche bibliothèque d'informations techniques et de fiches de données de sécurité (FDS) est disponible sur le site Internet de l'entreprise www.stifirestop.com.

Précautions

Le mastic d'étanchéité Smoke 'N' Sound SpecSeal® est non-inflammable, non-toxique, non-irritant et sans danger pour l'environnement. Toutefois, il ne faut pas l'ingérer. Consulter la Fiche de données de sécurité (FDS) pour de plus amples informations. En cas de contact, nettoyer la zone cutanée à l'eau savonneuse. Éviter tout contact avec les yeux. LE MASTIC EST CONDUCTEUR TANT QU'IL N'EST PAS SEC.

Disponibilité

Le mastic d'étanchéité Smoke 'N' Sound SpecSeal® est disponible auprès des distributeurs agréés Specified Technologies Inc. (STI). Pour de plus amples renseignements sur la commercialisation et les aspects techniques de ce produit, ou pour connaître le nom et l'adresse du représentant/distributeur le plus proche d'autres articles Specified Technology, veuillez appeler le numéro 1-800-992-1180 ou consulter le site www.stifirestop.com.

INFORMATIONS DE COMMANDE

Référence catalogue	Numéro CUP	Dimension	(UdM) Qté	Qté boîte	Poids (unitaire)
SNS120W	730573111512	Boudin de 20 Oz - 36 po ³ (592 ml)	1	12	2,11 lb (0,96 kg)
SNS129W	730573111529	Tube de 29 Oz - 52 po ³ (858 ml)	1	12	3,29 lb (1,49 kg)
SNS105W	730573111543	Seau de 5 gallons - 1155 pi ³ (19,0 L) (blanc)	1	12	70,06 lb (31,78 kg)

FBC™ System Compatible indique que ce produit a été testé et fait l'objet d'une surveillance continue pour assurer sa compatibilité avec les systèmes de tuyauterie FlowGuard Gold®, BlazeMaster® et Corzan®, ainsi qu'avec les produits fabriqués avec la technologie TempRite®. Le logo FBC System Compatible, FBC®, FlowGuard Gold®, BlazeMaster®, Corzan® et TempRite® sont des marques de commerce de Lubrizol Advanced Materials, Inc. ou de ses filiales.

REMARQUE IMPORTANTE : TOUTES LES DÉCLARATIONS, INFORMATIONS TECHNIQUES ET RECOMMANDATIONS CONTENUES DANS CE DOCUMENT SONT BASÉES SUR DES TESTS JUGÉS FIABLES, MAIS L'EXACTITUDE ET L'EXHAUSTIVITÉ DE CES TESTS NE SONT PAS GARANTIES.

STI GARANTIT EN GÉNÉRAL SES PRODUITS PENDANT UN AN. POUR DE PLUS AMPLES DÉTAILS SUR NOTRE GARANTIE STANDARD, VEUILLEZ CONSULTER LE SITE WWW.STIFIRESTOP.COM/LEGAL/WARRANTY

FABRIQUÉ AUX ÉTATS-UNIS – © 2025 SPECIFIED TECHNOLOGIES INC.

