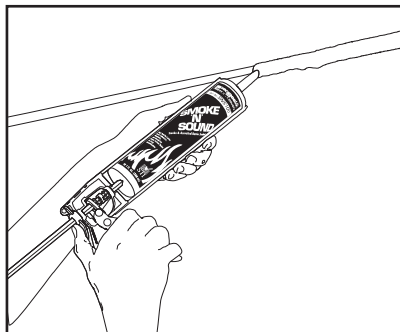


**USAGES**

**CONTRÔLE DE LA FUMÉE :** Lorsque bloquer le passage de la fumée est nécessaire, comme dans les murs coupe-feu.

**CONTRÔLE DU BRUIT :** Lorsque la réduction de la transmission des sons par une ouverture dans un mur est nécessaire pour aider à assurer la tranquillité et le calme des occupants.

**CONTRÔLE DES INFECTIONS ET DE LA POUSSIÈRE :** Lorsque réduire la transmission de la poussière et des autres particules en suspension dans l'air à travers les ouvertures d'un mur est nécessaire.



**DESCRIPTION DU PRODUIT**

La pâte SpecSeal® Smoke 'N' Sound est un mastic d'étanchéité au latex acrylique haute qualité conçu pour sceller les trous de traversée (tels que les trous pour tuyaux, conduites, gaines de câbles, gaines à barres, ouvertures), les trous de passage (telles que les siphons, coffrets de prises de courant) dans les murs certifiés contre la fumée. La pâte SpecSeal® Smoke 'N' Sound est également utilisable dans les usages linéaires tels que les joints mur-mur et coin de mur-plafond dans lesquels les joints sont conçus pour être statiques ou minimalement dynamiques.

Le mastic d'étanchéité SpecSeal® Smoke 'N' Sound est disponible sous une seule forme de produit, possédant d'excellentes propriétés de matage, ainsi que des propriétés de haute résistance sur les surfaces verticales et horizontales. Ce produit unique peut être appliqué au pistolet à calfeutrer (cartouche standard ou vrac), à la spatule ou à la truelle. Par ailleurs, la pâte SpecSeal® Smoke 'N' Sound ne contient aucun PCB ni amiante.

Le mastic d'étanchéité SpecSeal® Smoke 'N' Sound est stable lorsque stocké (si son stockage est conforme aux recommandations du fabricant), ne contient pas d'amiante et ne s'effile et ne se rétrécit pas en séchant. La pâte SpecSeal® Smoke 'N' Sound adhère à tous les matériaux de construction et éléments pénétrants courants et ne contient pas de solvants qui pourraient nuire aux tuyaux ou aux gaines de câbles en plastique.

CARACTÉRISTIQUES	AVANTAGES
• Économique	Hautes performances sans le prix élevé !
• Sans danger	Sans risque en cas de contact avec des plastiques.
• Résistant à l'eau	Pas de nouvelle émulsion en séchant.
• À base d'eau	Application, nettoyage et mise au rebut faciles.
• Reste souple	Permet les mouvements.
• Testé d'un point de vue acoustique	Réduit la transmission des bruits.
• Faible teneur en COV	Sans danger, sans solvants, sans halogènes
• Prêt à peindre	

**PERFORMANCES**

Le mastic d'étanchéité SpecSeal® Smoke 'N' Sound possède une stabilité de couleur exceptionnelle, couplée à une résistance aux rayons ultraviolets, à l'ozone et aux contaminants atmosphériques. Il est également résistant à la moisissure et son fini satisfait aux conditions d'un indice de propagation de la flamme et de dégagement des fumées de la classe A lorsqu'il est testé dans des conditions conformes à la norme ASTM E84. Le mastic d'étanchéité SpecSeal® Smoke 'N' Sound fournit une fuite d'air de moins de 0,028 m³/min (1 pcm) lorsqu'il est testé dans des conditions conformes aux normes UL1479 et UL2079. Il est également testé et certifié d'un point de vue acoustique, preuve de ses excellentes propriétés d'atténuation des sons.

**PROPRIÉTÉS PHYSIQUES**

PROPRIÉTÉS	MASTIC D'ÉTANCHÉITÉ SMOKE 'N' SOUND
Nom du produit :	Mastic d'étanchéité SpecSeal® Smoke 'N' Sound
Acoustique :	Testé à la norme ASTM E90, répond à la norme ASTM C919
Fuite :	≤ 0,028 M³/MIN (1 PCM) conformément à la norme UL1479
Couleur :	Blanc ou jaune sécurité
Odeur :	Faible latex
Densité relative :	1,56
Teneur en matières solides, en poids :	83 %
Teneur en matières solides, en volume :	71 %
pH :	7,0 à 7,5

PROPRIÉTÉS	MASTIC D'ÉTANCHÉITÉ SMOKE 'N' SOUND
COV :	20 g/L (0,17 lb/gal)
(ASTM D3960 ou méthode de référence EPA 24)	
ASTM C834 :	Conforme aux normes
ASTM D217 :	260 77 °F
Temp. d'utilisation :	Moins de 185 °F (85 °C)
Température de stockage :	40 °F (4 °C) à 95 °F (35 °C)
Propagation des flammes :	5
Dégagement de fumée :	0
Indice ITS :	62
	2 ans

**CARACTÉRISTIQUES**

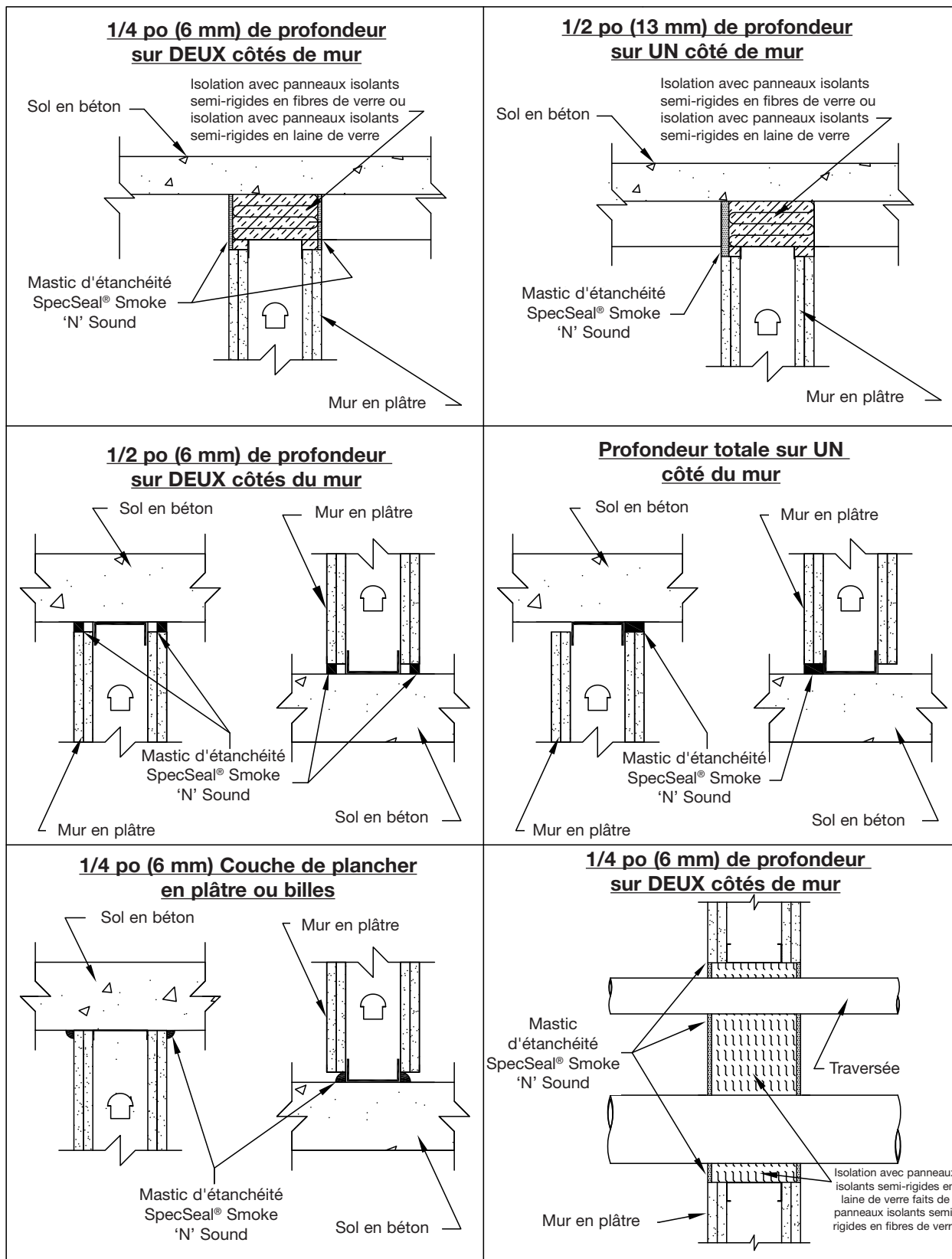
Le mastic d'étanchéité contre la fumée doit être un mastic d'étanchéité au latex acrylique haute qualité, à base d'eau, qui doit adhérer à une barrière coupe-fumée résistant à l'eau et souple quand il est sec. Le mastic d'étanchéité doit être soumis à un essai d'étanchéité des fumées, de ses caractéristiques de réduction des bruits (acoustique) et son fini doit satisfaire aux exigences de la classe A lorsqu'il est testé dans des conditions conformes à la norme ASTM E84 (UL723).

**DIVISIONS SPÉCIFIÉES**

- DIV. 7 07 90 00 Protection de joint
- DIV. 9 09 20 00 Panneaux de plâtre et de gypse
- DIV. 22 09 20 00 Plomberie
- DIV. 26 26 00 00 Composants électriques

## INSTRUCTIONS D'UTILISATION

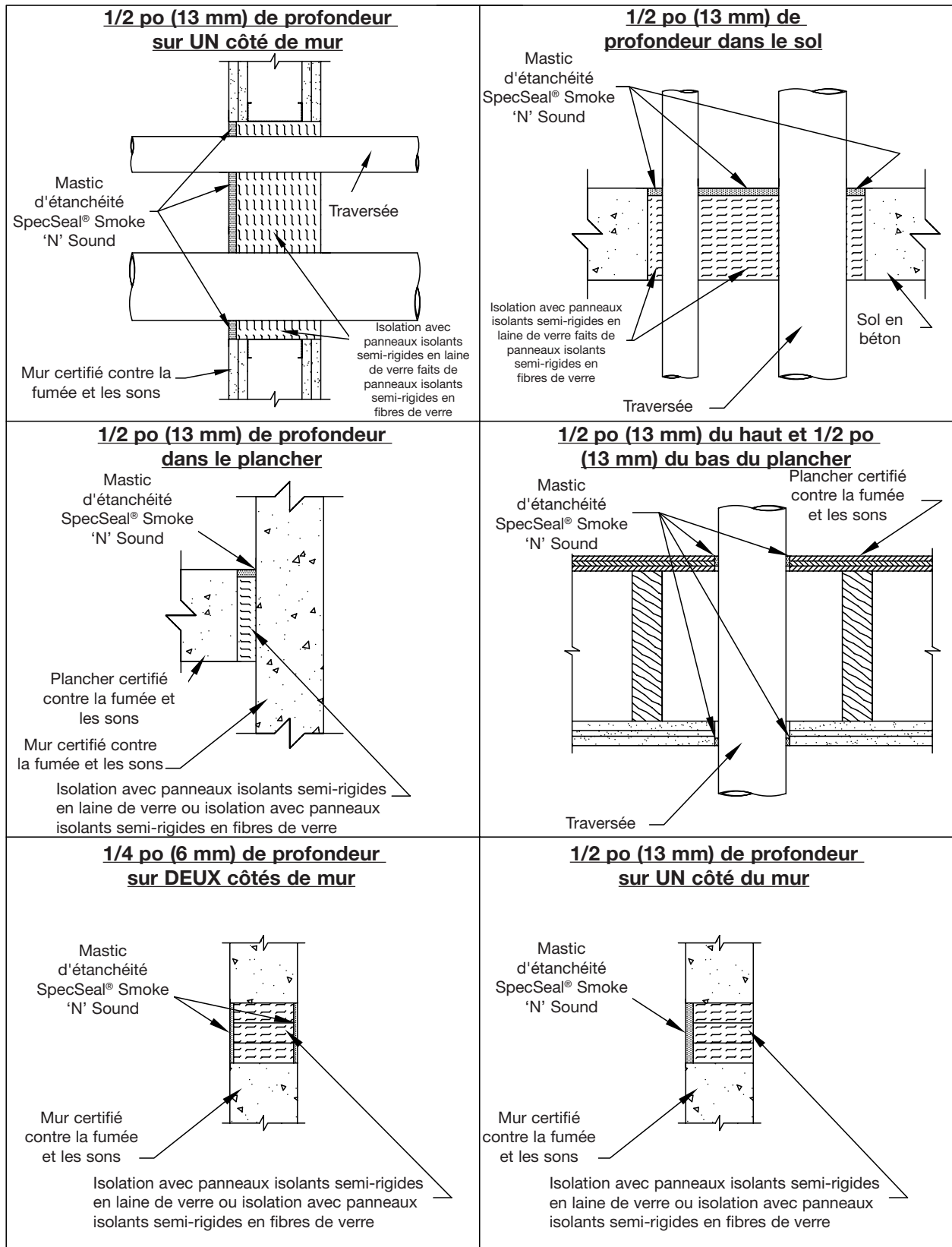
GÉNÉRALITÉS : Les zones à protéger doivent être propres et exemptes d'huile, de particules de saleté, de rouille et de dépôts. L'application doit se faire à des températures entre 35 °F (2 °C) et 100 °F (38 °C). Laisser le produit sécher pendant 24 heures au minimum avant de l'exposer à l'humidité. La pâte SpecSeal® Smoke 'N' Sound peut être posée par matage en utilisant un pistolet à calfeutrer normal ou à partir de récipients de vrac en utilisant un pistolet à calfeutrer à chargement en vrac ou bien en l'appliquant manuellement à l'aide d'une truelle de maçon ou d'un couteau à mastic. Si le mastic d'étanchéité n'adhère pas bien à une surface, nettoyer la surface avec un chiffon humide ou une éponge, puis appliquer à nouveau. Appliquer le mastic d'étanchéité partout où nécessaire pour éliminer les trous et les lignes de raccord. Il n'est pas recommandé d'ajouter de l'eau au mastic d'étanchéité.



## INSTRUCTIONS D'UTILISATION – (SUITE)

**JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ ET ESPACES LINÉAIRES :** La largeur du joint doit être d'environ 12 fois le mouvement prévu et devrait se situer à l'intérieur de la plage 1/4 po (6 mm) à 3/4 po (19 mm). La profondeur du joint doit avoir 1/4 po (6 mm) minimum et 3/8 po (9 mm) maximum.

**POSE DE FONDS DE JOINTS :** Les joints dont la profondeur est supérieure à 3/8 po (9 mm) de profondeur doivent être remplis jusqu'à 3/8 po (9 mm) de la surface avec un cordon mousse de remplissage en polyéthylène ou en polyuréthane, de préférence non gazeux et non absorbant. Choisir un diamètre qui sera comprimé par environ 25 % une fois installé. Dans les joints trop peu profonds pour accueillir un cordon mousse de remplissage, utiliser un ruban pare-adhérence pour empêcher l'adhérence sur trois côtés.



EXIGENCES CONCERNANT LE PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ EN POUCES CUBIQUES PAR 1/4 DE POUCE DE PROFONDEUR D'APPLICATION *													
Taille du tuyau		Diamètre de l'ouverture (po)											
		1,5	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	10	12	14	26
Taille du filetage	Diamètre extérieur du tuyau												
0,5 po	0,840	0,3	0,6	1,6	3,0	4,8	6,9	9,5	12,4	19,5	28,1	38,3	132,6
1 po	1,315	0,1	0,4	1,4	2,8	4,6	6,7	9,3	12,2	19,3	27,9	38,1	132,4
1,5 po	1,900			1,1	2,4	4,2	6,4	8,9	11,9	18,9	27,6	37,8	132,0
2 po	2,375			0,7	2,0	3,8	6,0	8,5	11,5	18,5	27,2	37,4	131,6
2,5 po	2,875			0,1	1,5	3,3	5,4	8,0	10,9	18,0	26,7	36,9	131,1
3 po	3,500				0,7	2,5	4,7	7,2	10,2	17,2	25,9	36,1	130,3
3,5 po	4,000					1,8	3,9	6,5	9,4	16,5	25,1	35,3	129,6
4 po	4,500					0,8	3,0	5,6	8,5	15,6	24,2	34,4	128,7
6 po	6,625							1,1	4,0	11,1	19,7	29,9	124,2
8 po	8,625									4,9	13,6	23,8	118,0
10 po	10,750										5,6	15,8	110,0
12 po	12,750											6,6	100,8
24 po	24,000												19,6

\* Profondeur différente du produit d'étanchéité ?

1/2 po,	multiplier par 2
5/8 po	multiplier par 2,5
1 po,	multiplier par 4
1-1/4 po,	multiplier par 5

REMARQUE IMPORTANTE : Ce tableau sert à établir une estimation uniquement. Consulter le répertoire UL des indices de résistance au feu ou le Guide STI des produits et de leurs usages pour connaître les conditions et limitations spécifiques d'application. Tableau métrique d'estimations disponible sur demande.

## ENTRETIEN

Aucun entretien n'est normalement nécessaire, mais une inspection périodique des barrières certifiées est recommandée afin de veiller à ce que toute ouverture nouvelle, toute modification de joints préalablement posés ou de zones présentant des dommages matériels aient été correctement scellées ou réparées. Toute réparation ou scellage ultérieur doit se faire en utilisant du mastic d'étanchéité SpecSeal® Smoke 'N' Sound.

MODIFICATIONS : Lors de l'ajout ou du retrait d'éléments pénétrants, il convient de faire attention à minimiser le risque de dommages sur le joint. Sceller à nouveau en utilisant du mastic d'étanchéité SpecSeal® Smoke 'N' Sound.

## SERVICE TECHNIQUE

Specified Technologies Inc. offre un numéro d'assistance technique sans frais pour aider dans le choix de produits et fournir des informations d'application. Des produits certifiés UL sont disponibles à la bibliothèque technique, à [www.stifirestop.com](http://www.stifirestop.com).

## INFORMATIONS DE PRÉCAUTION

Le mastic d'étanchéité SpecSeal® Smoke 'N' Sound est un produit d'étanchéité ininflammable, non toxique, non irritant et qui ne nuit pas à l'environnement. Cependant, ne pas l'ingérer. Se reporter à la Fiche signalétique sur la sécurité des substances pour obtenir des informations complémentaires. Laver les zones de contact de la peau avec de l'eau et du savon. Éviter tout contact avec les yeux. LE MASTIC D'ÉTANCHÉITÉ EST CONDUCTEUR JUSQU'À CE QU'IL SOIT SEC.

LIMITATIONS : Le mastic d'étanchéité SpecSeal® Smoke 'N' Sound est un produit à base d'eau qui durcit par évaporation de l'eau. Des températures basses, ainsi qu'une forte humidité, peuvent retarder le séchage. Des matériaux de support, des panneaux ou des revêtements non poreux ou imperméables, peuvent retarder le processus de séchage. Ce produit est recommandé pour un usage dans l'étanchéité de barrières non certifiées contre la fumée uniquement et n'est pas destiné à un usage avec les barrières coupe-feu. Avant d'utiliser ce produit, consulter l'autorité compétente locale pour connaître les codes locaux concernant les barrières certifiées contre la fumée. Consulter Specified Technologies Inc. pour des recommandations concernant l'usage de mastics d'étanchéité sur des murs ou des planchers certifiés contre les feux.

## DISPONIBILITÉ

Le mastic d'étanchéité SpecSeal® Smoke 'N' Sound est disponible auprès de distributeurs autorisés. Consulter le fabricant pour connaître le nom et le lieu des revendeurs ou des distributeurs les plus proches.

Pièce réf. n°	Description	Emballage	Taille	Couleur
SNS105	Mastic d'étanchéité contre la fumée et les bruits	Seau	19 L (5 gallons US, 1155 po <sup>3</sup> )	Jaune
SNS105W	Mastic d'étanchéité contre la fumée et les bruits BLANC	Seau	19 L (5 gallons US, 1155 po <sup>3</sup> )	Blanc
SNS120W	Mastic d'étanchéité contre la fumée et les bruits BLANC	Boudin	592 ml (20 oz, 36 po <sup>3</sup> )	Blanc
SNS129W	Mastic d'étanchéité contre la fumée et les bruits BLANC	Tube	858 ml (29 oz, 52 po <sup>3</sup> )	Blanc
SNS134W	Mastic d'étanchéité contre la fumée et les bruits BLANC	Boudin	1005 ml (34 oz, 61 po <sup>3</sup> )	Blanc

AVIS IMPORTANT : 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.

GARANTIE LIMITÉE : STI garantit que ses produits seront exempts de vices pendant un an à compter de la date d'achat. Dans le cas où un produit n'est pas conforme à cette garantie, le recours unique et exclusif est, à la discrétion de STI, de remplacer le produit ou de rembourser le prix d'achat. La garantie fournie par le présent document devient nulle et sans effet au cas où le produit n'est pas appliqué en conformité avec les instructions publiées par STI, les systèmes répertoriés ou les codes de construction et de sécurité applicables. CETTE GARANTIE REMPLACE TOUTE AUTRE REPRÉSENTATION OU GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE (Y COMPRIS LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER), ET EN AUCUN CAS STI NE PEUT ÊTRE TENU POUR RESPONSABLE DES DOMMAGES OU PERTES DIRECTS, INDIRECTS, PARTICULIERS, FORTUITS OU CONSÉCUTIFS, Y COMPRIS, MAIS NON LIMITÉ À, TOUTE PERTE DE REVENUS, DE GAINS OU D'USAGE. Avant utilisation, l'utilisateur doit déterminer l'adéquation du produit à son usage prévu et l'utilisateur doit assumer tous les risques et la responsabilité pour une utilisation ultérieure. Aucune personne autre qu'un cadre supérieur de STI n'est autorisée à lier STI à toute autre garantie pour tout produit pour lequel la présente garantie s'applique.

FABRIQUÉ AUX ÉTATS-UNIS – COPYRIGHT © 2013 SPECIFIED TECHNOLOGIES INC.



210 Evans Way, Somerville, NJ 08876 ÉTATS-UNIS • Téléphone : 800.992.1180 • Télécopieur : 908.526.9623

