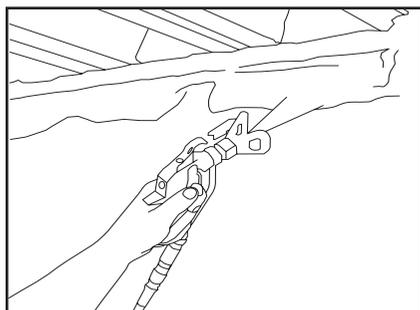


**USAGES**

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

**CONTRÔLE DU BRUIT :** Lorsque la réduction de la transmission des sons par une ouverture dans une paroi 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'une paroi est nécessaire.



**DESCRIPTION DU PRODUIT**

L'aérosol d'étanchéité acoustique SpecSeal® Smoke 'N' Sound est un aérosol au latex acrylique haute qualité conçu pour les joints linéaires et interstices statiques et faiblement dynamiques dans des barrières non cotées pour la résistance au feu.

L'aérosol d'étanchéité acoustique SpecSeal® Smoke 'N' Sound a été conçu pour adhérer à toutes les surfaces de construction courants et peut être appliqué à l'aide d'un équipement de pulvérisation sans air comprimé ou avec une brosse (pour les applications de petite envergure et les retouches).

L'aérosol d'étanchéité acoustique SpecSeal® Smoke 'N' Sound sèche pour former un bouclier souple contre l'air poussiéreux et la fumée. Son système de liant latex de qualité supérieure est totalement résistant à l'eau et ne sera pas ré-émulsionné après séchage. L'aérosol d'étanchéité acoustique SpecSeal® Smoke 'N' Sound ne contient ni fibres inorganiques, ni amiante, ni solvants.

CARACTÉRISTIQUES	AVANTAGES
• Économique	Hautes performances sans le prix élevé !
• Résistant à l'eau	Pas de nouvelle émulsion en séchant.
• À base d'eau	Application, nettoyage et mise au rebut faciles.
• Sans danger	Pas de solvant ! Pas d'amiante !
• Thixotropique	Offre un fort pouvoir de garnissage.
• Testé d'un point de vue acoustique	Réduit la transmission des bruits.
• Faible abrasion	Durée de vie prolongée pour les pompes et moins d'entretien.
• Faible teneur en COV	Sans danger, sans solvants, sans halogènes
• Supporte la peinture	

**PERFORMANCES**

L'aérosol d'étanchéité acoustique 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. Appliqué en film humide d'épaisseur allant de 1/8 po (3,2 mm) à 1/4 po (6 mm) sur des matériaux de support appropriés, l'aérosol d'étanchéité acoustique 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.

LIMITATIONS : Utilisez le produit selon les instructions du fabricant. Utiliser le produit uniquement dans des applications publiées ou spécifiquement recommandées par le fabricant. L'utilisateur final doit enfin déterminer la pertinence des produits et (ou) des conceptions en fonction de ses propres spécificités et assumer la responsabilité de son utilisation. PRODUIT CONTIENT DE L'EAU ET IL EST CONDUCTEUR JUSQU'À CE QU'IL SOIT SEC. NE PAS APPLIQUER EN PRÉSENCE DE CONDUCTEURS ÉLECTRIQUES EXPOSÉS OU SOUS TENSION.

**PROPRIÉTÉS PHYSIQUES**

Propriétés	Aérosol d'étanchéité acoustique Smoke 'N' Sound
Couleur	Blanc
Odeur	Latex, faible
Densité relative	Acier galvanisé de 1,25
Teneur en poids de matières solides	74 %
Teneur en volume de matières solides	64%
Propagation des flammes (ASTM E84 / UL723)	0
Dégagement de fumée (ASTM E84 / UL723)	0
Mouvement / élongation	± 8 %
Couverture	12,8 pi²/gallon US avec 1/8 po d'ép. (0,32 m²/L US avec 3 mm d'ép.)
Viscosité	(0,31 m²/L avec 3,2 mm) 150 000 à 200 000 cps

Propriétés	Aérosol d'étanchéité acoustique Smoke 'N' Sound
pH	7 à 8
Teneur en solvant	S.O.
Température d'utilisation	≤ 185 °F (85 °C)
Température de stockage	40° F (4° C) à 95° F (35° C)
Température d'application	60° F (16° C) à 90° F (32° C)
Temps de séchage	
Temps pour que la surface devienne « non collante »	* 2 heures
Temps de séchage	* 24 à 48 heures
Indice ITS (ASTM E90 / ASTM C919)	Acier galvanisé de 61
Contenu COV (Méthode EPA 24 / ASTM D3960)	0,16 lb/gal (19 g/L)
Durée de conservation	2 ans

\* Les conditions météorologiques peuvent affecter le temps nécessaire pour que la surface devienne « non collante » et le temps de séchage

## CARACTÉRISTIQUES

L'aérosol d'étanchéité contre la fumée doit être un produit d'étanchéité au latex acrylique haute qualité, à base d'eau, qui doit adhérer à un joint d'étanchéité coupe-fumée résistant à l'eau et souple quand il est sec. Le produit 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). Le produit de choix est l'aérosol d'étanchéité acoustique SpecSeal® Smoke 'N' Sound.

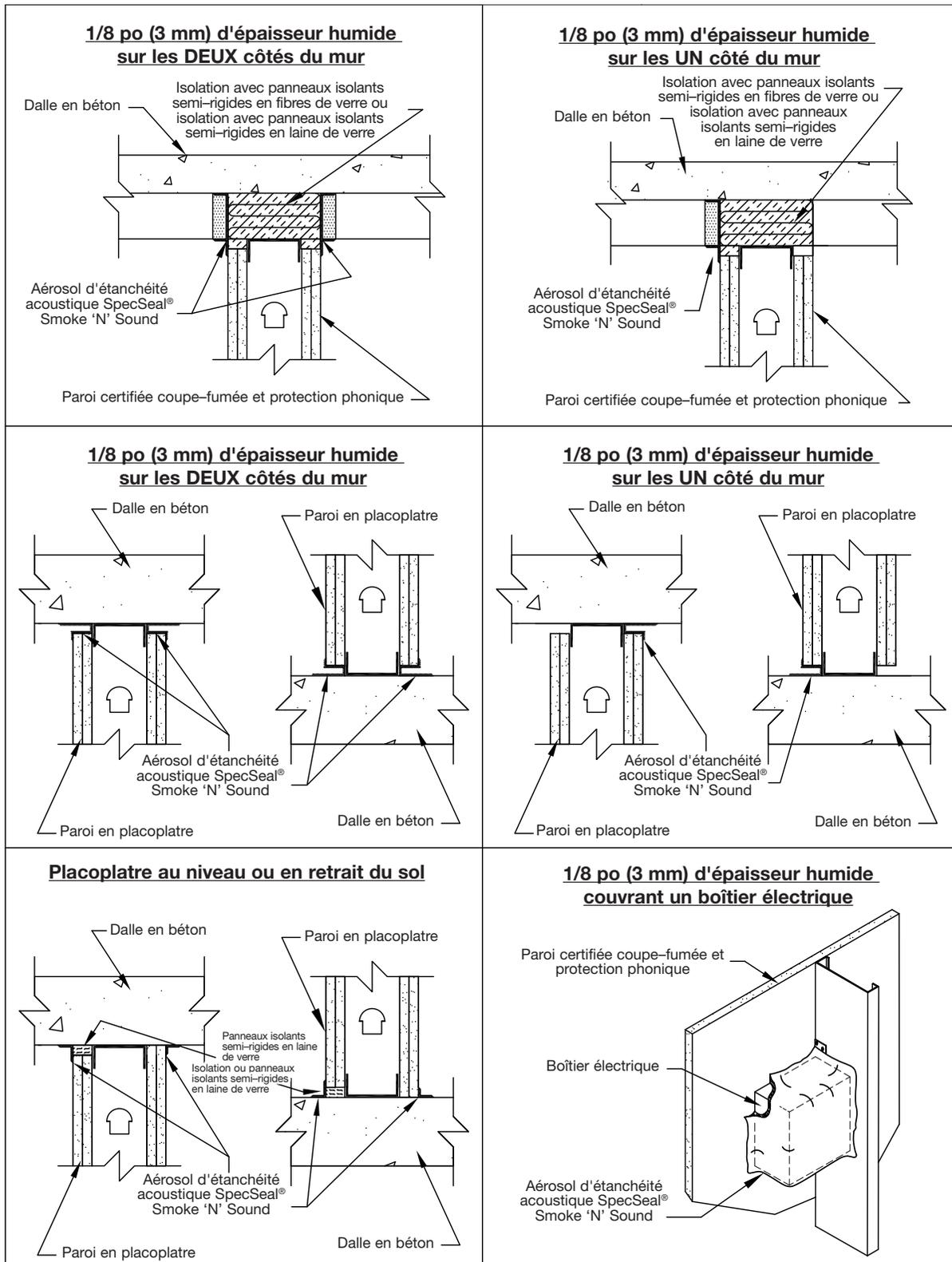
### Divisions spécifiées

Division 7 - Section 07 90 00 - Protection des joints

Division 7 - Section 07 95 00 - Contrôle de l'expansion

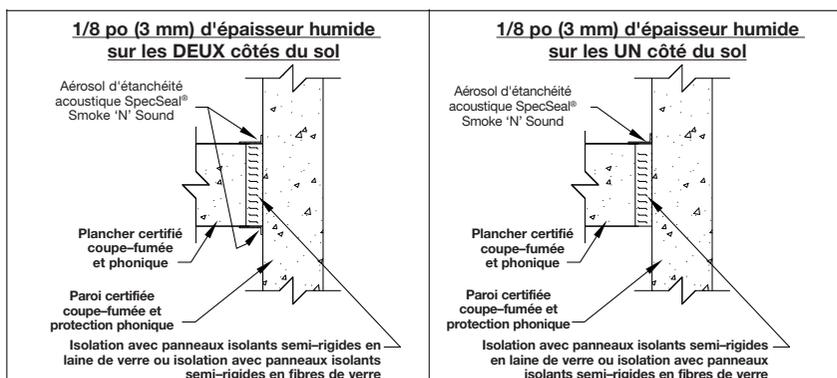
Division 9 - Section 09 20 00 - Plâtre et plaques de placoplatre

Division 9 - Section 09 80 00 - Traitement phonique



## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

**INFORMATIONS GÉNÉRALES :** Les zones à étanchéifier doivent être propres et exemptes d'huile, de particules de saleté, de rouille et de dépôts. Consulter PROPRIÉTÉS PHYSIQUES pour les températures de stockage et d'utilisation. Lorsque le produit est appliqué dans la partie inférieure de la plage de températures, réchauffer le matériau à 70° F (21° C) permet d'améliorer les caractéristiques de séchage. Le temps de séchage varie selon l'humidité et la température ambiantes. Laisser le produit sécher complètement avant d'exposer à l'humidité. Consulter les instructions du fabricant. Des matériaux de formage ou de rembourrage peuvent être requis comme partie intégrante des différentes conceptions. Le revêtement peut être appliqué par pulvérisation sans air comprimé jusqu'à 1/4 po (6 mm) de profondeur de revêtement humide. Si l'application au pinceau ou par atomisation sur les surfaces verticales sur lesquelles le revêtement semble avoir tendance à s'affaisser, plusieurs couches ou une couche d'accrochage fine peuvent être requises. NE PAS ESSAYER DE RENDRE UN PRODUIT MOINS ÉPAIS PAR AJOUT D'EAU.



## ENTRETIEN

Inspection Les installations doivent être inspectées périodiquement pour d'éventuels dommages ultérieurs. Suivre les consignes de prudence énumérées ci-dessous pour retirer le revêtement dans les zones endommagées. Effectuer une nouvelle application d'enduit frais à l'épaisseur du revêtement d'origine.

## SERVICE TECHNIQUE

Specified Technologies Inc. offre un numéro d'assistance technique sans frais pour aider dans le choix de produits et fournir une conception appropriée. Des systèmes UL, des fiches techniques sur la sécurité des substances sont disponibles via la bibliothèque technique en ligne disponible à [www.stifirestop.com](http://www.stifirestop.com).

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Consulter les fiches techniques sur la sécurité des substances pour obtenir des informations supplémentaires sur la manutention sécuritaire et la mise au rebut de ce matériel. Laver les zones en contact avec la peau à l'eau savonneuse. Éviter tout contact avec les yeux. L'utilisation d'un masque homologué OSHA ou NIOSH pour les environnements poussiéreux ou brouillardoux est recommandé. Appliquer dans des zones correctement ventilées.

**LIMITATIONS :** L'aérosol d'étanchéité acoustique 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 structures 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 parois certifiées contre la fumée. Consulter Specified Technologies Inc. pour des recommandations concernant l'usage de mastics d'étanchéité sur des parois ou des planchers certifiés contre les feux.

**ATTENTION :** LE PRODUIT EST CONDUCTEUR JUSQU'À CE QU'IL SOIT SEC. NE PAS APPLIQUER SUR OU EN PRÉSENCE DE CONDUCTEURS ÉLECTRIQUES SOUS TENSION.

## OÙ TROUVER CES PRODUITS

L'aérosol d'étanchéité acoustique SpecSeal® Smoke 'N' Sound est disponible dans le monde entier auprès de distributeurs STI autorisés. Consulter le fabricant pour les noms et les lieux de vente afin de connaître les représentants ou les distributeurs les plus proches.

Pièce n°	Description	Emballage	Taille
SNS205	Aérosol d'étanchéité acoustique Smoke 'N' Sound	Seau	Seau de 5 gallons US (19,0 litres)

**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 sont 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 seul et exclusif recours sera, à la discrétion de STI, le remplacement du produit ou le remboursement du prix d'achat. La présente garantie sera nulle et non avenue dans le cas où le produit n'est pas installé conformément aux instructions publiées par STI, aux systèmes énumérés et aux codes de construction et de sécurité applicables. LA PRÉSENTE GARANTIE SE SUBSTITUE À TOUTE AUTRE REPRÉSENTATION ET GARANTIES EXPRESSES OU IMPLICITES (notamment les garanties implicites de qualité marchande ou d'adéquation à une utilisation particulière) ET EN AUCUNE CIRCONSTANCE STI NE PEUT ÊTRE TENU POUR RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE DIRECT, INDIRECT, SPÉCIAL, INCIDENT OU CONSÉCUTIF OU PERTE, CE QUI COMPREND, SANS LIMITATION, TOUTE PERTE DE REVENU, DE PROFIT OU D'UTILISATION. 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 agent 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.



Specified Technologies Inc.

210 Evans Way, Somerville, NJ 08876 États-Unis • Téléphone : 1-800-992-1180 • Télécopieur : +1 908.526.9623



Service technique 1-800-992-1180  
[www.stifirestop.com](http://www.stifirestop.com)

Fiche technique produit STI • Aérosol Série SNS • FOD-5131 12/2013

3