

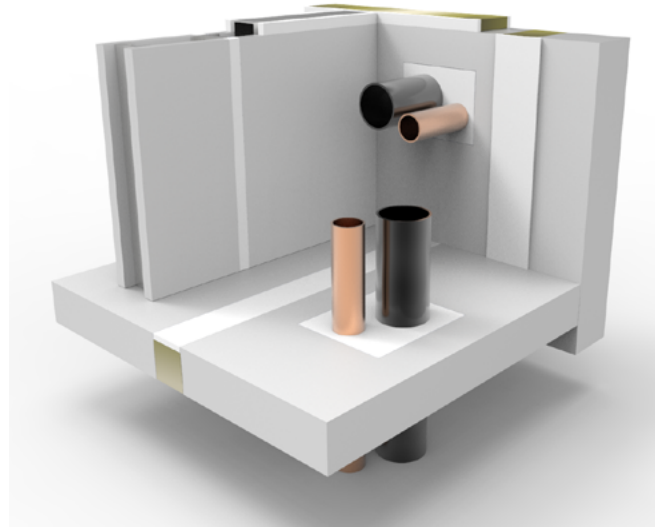
Aérosol Smoke 'N' Sound SpecSeal®

L'aérosol Smoke 'N' Sound SpecSeal® est constitué de latex acrylique haute qualité et a été conçu pour les joints linéaires statiques ou légèrement dynamiques ainsi que les vides dans des barrières non certifiées résistantes au feu.

L'aérosol Smoke 'N' Sound SpecSeal® a été formulé pour qu'il adhère aux supports de construction les plus courants et peut être appliqué à l'aide d'un équipement de pulvérisation sans air ou au pinceau (pour les applications de petites dimensions et les retouches).

Quand l'aérosol Smoke 'N' Sound SpecSeal® sèche, il forme une protection souple contre les particules de l'air et la fumée. Son système de liant à base de latex d'excellente qualité est entièrement résistant à l'eau et ne ré-émulsionnera pas après séchage. L'aérosol Smoke 'N' Sound SpecSeal® ne contient ni fibres inorganiques, ni amiante ni solvants.

L'aérosol Smoke 'N' Sound SpecSeal® ne contient pas de solvants susceptibles de nuire aux tuyaux en plastique ou aux gaines de câbles.



Applications

CONTRÔLE DE LA FUMÉE : Quand il faut bloquer le passage de la fumée, comme dans les cloisons 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

L'aérosol d'étanchéité contre la fumée doit être un revêtement en latex acrylique haute qualité, à base d'eau, et constituer un joint coupe-fumée résistant à l'eau et souple quand il est sec. Le revêtement doit être 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). Le revêtement agréé doit être l'aérosol Smoke 'N' Sound SpecSeal®.

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

Performances

L'aérosol Smoke 'N' Sound SpecSeal® se distingue par une stabilité de couleur exceptionnelle, allée 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. Appliqué sous la forme d'un film humide de 1/8" (3,2 mm) à 1/4" (6mm) d'épaisseur sur des matériaux de support appropriés, l'aérosol Smoke 'N' Sound SpecSeal® se distingue par une fuite d'air inférieure à un pi³/min lorsqu'il est testé dans des conditions conformes à la norme UL2079 ou UL1479. Il a également été testé sur le plan acoustique, preuve de ses excellentes propriétés d'atténuation du son.

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
- Thixotropique - se distingue par une application à fort pouvoir de remplissage
- Testé pour ses propriétés acoustiques - réduction de la transmission du bruit
- Faible abrasion - longévité supérieure des pompes et réduction de l'entretien
- Sûr, sans solvants, sans amiante, sans PCB, sans fibres inorganiques
- Sans halogènes
- Autocollant
- Peinture possible une fois sec
- 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.

Aérosol Smoke 'N' Sound SpecSeal®



PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Couleur	Blanc
Densité/Poids par gallon	10,7 lb/gal (1,28 kg/l)
Teneur en matières solides, en poids	73,5 %
Teneur en matières solides, en volume	66,2 %
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)	6
Taux de croissance de moisissures et champignons (ASTM G21)	0
Capacités de mouvement	+/- 8 %
Couverture	12,8 pi ² /gallon à 1/8" (0,31 m ² /l à 3,2 mm)
Viscosité	150 000 à 200 000 cps
pH	7 à 8
Teneur en solvants	N/D
Température d'utilisation	Inférieure à 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	Sec au toucher : 2 heures Sec à cœur : 24 à 48 heures
Indice de transmission du son (ASTM E90-04/ASTM C919)	61 (Dépend des caractéristiques de construction spécifiques)
Teneur en COV**	30 g/l
Durée de conservation à partir de la date de fabrication	24 mois

*Testé selon la norme ASTM E84 (UL723) 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)

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.

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.



Aérosol Smoke 'N' Sound SpecSeal®

Entretien

Inspection : Les zones d'application doivent être inspectées régulièrement pour déceler la présence de détériorations au fil du temps. Respecter les consignes de sécurité énumérées ci-dessous et les lignes directrices pertinentes relatives à l'installation et au retrait du revêtement dans les zones endommagées jusqu'à ce que le matériau intact soit mis à nu. Effectuer une nouvelle application d'enduit en respectant l'épaisseur du revêtement d'origine.

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

Consulter la fiche de données de sécurité (FDS) pour de plus amples informations sur la manipulation et la mise au rebut en toute sécurité de ce produit. En cas de contact, nettoyer la zone cutanée à l'eau savonneuse. Éviter tout contact avec les yeux. Le port d'un masque homologué OSHA ou NIOSH pour les environnements contenant de la poussière ou du brouillard est recommandé. Appliquer dans des zones bien ventilées.

Équipement d'application

NOTE : L'application de l'aérosol élastomère SpecSeal nécessite un équipement de pulvérisation sans air répondant aux spécifications suivantes :

Pression de fonctionnement : Min. 2 500 PSI (172 bar)

Débit : Min. 0,72 U.S. gpm (2,7 l/min) recommandé

Orifice de la buse de pulvérisation : 0,023 po (0,58 mm) à 0,026 po (0,66 mm) recommandé

Parties humides Tous les joints et les surfaces de contact appropriés au contact avec les émulsions de latex.

Une ligne fluide de 3/8 po (9,5 mm) minimum est requise, une ligne de 1/2 po (13 mm) est préférable. Consulter le fabricant de la pompe en présence de tuyaux longs ou si le lavage est réalisé à des hauteurs supérieures. Une buse réversible est recommandée. Il est conseillé de respecter un mouvement en éventail de 6 po (152 mm) afin d'éviter toute pulvérisation excessive.

L'équipement de pulvérisation sans air suivant a démontré qu'il est adapté à l'application de ce produit. STI ne donne aucune garantie concernant la pertinence ou l'utilisation de cet équipement et n'a aucune affiliation de quelque nature que ce soit avec son fabricant.

Fabricant	Référence modèle et description
Titan Tool Inc.	Pulvérisateur électrique sans air 740ix
Graco Inc.	Pulvérisateur électrique sans air Ultra Max II 695

Disponibilité

L'aérosol 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)
SNS205	730573011553	Seau de 5 gallons - 1 155 po ³ (19,0 l)	1	1	55,48 lb (25,17 kg)

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 - © 2021 SPECIFIED TECHNOLOGIES INC.

