

Aérosol élastomère SpecSeal® série AS200

SpecSeal®

AS200

Applications

L'aérosol élastomère AS200 SpecSeal® est conçu principalement pour protéger les joints de construction, les vides de sécurité des façades et certaines pénétrations traversantes.

Spécifications

Le revêtement de protection anti-incendie des joints doit être un élastomère à base d'eau et ne doit contenir ni halogènes, ni solvants, ni fibres inorganiques, ni amiante. Le revêtement doit sécher pour former un joint souple, résistant à l'humidité, et adhérer à toutes les surfaces de construction courantes. Il doit permettre jusqu'à 50 % de mouvement. Le revêtement doit être thixotropique et applicable par pulvérisation sans air, au pinceau ou à la truelle. Le revêtement agréé doit être l'aérosol élastomère SpecSeal® AS200.

Divisions spécifiées

Division 7	07 84 43	Coupe-feu pour colmatage de joint
Division 7	07 84 53	Coupe-feu périphérique de bâtiments
Division 8	08 44 00	Façades et ensembles vitrés

Performances

L'aérosol élastomère AS200 SpecSeal®, associé aux matériaux de support appropriés, a été testé avec succès pour une durée d'une, deux, trois et quatre heures conformément aux normes ASTM E1966 (ANSI/UL2079), ASTM E814 (ANSI/UL1479) et CAN/ULC S115. Ce produit a également été testé dans les systèmes périphériques de barrière anti-incendie conformément à la norme ASTM E2307. Consulter le fabricant pour la conception de systèmes individuels et les exigences d'application.

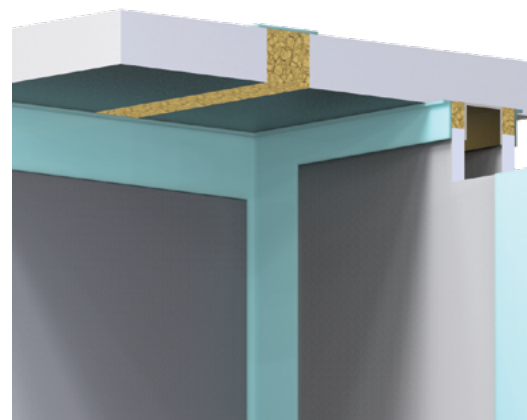
Limitations

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.

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 (voir Précautions) 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.

**Caractéristiques et avantages**

- À base d'eau pour faciliter l'application et le nettoyage
- Sans halogènes
- Thixotropique pour application à fort pouvoir de remplissage
- Autocollant
- Sûr, sans solvants, sans amiante, sans PCB, sans fibres inorganiques
- Souple
- Résistant à l'eau
- Faible abrasion pour une longévité supérieure des pompes et une réduction de l'entretien
- Homologué UL
- Testé avec des matériaux résistants au feu appliqués par pulvérisation (SFRM)
- 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 élastomère SpecSeal® série AS200

SpecSeal®

AS200

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Couleur	Bleu clair ou rouge	Viscosité	130 000 cP
Densité/Poids par gallon	10,7 lb/gal (1,28 kg/l)	pH	7,5
Teneur en matières solides, en poids	74,0 %	Sans plastifiant	Aucun
Teneur en matières solides, en volume	66,5 %	Température d'utilisation	Inférieure à 185 °F (85 °C)
Propagation des flammes (ASTM E84 (UL723))*	10	Température de stockage	40 °F (4 °C) à 95 °F (35 °C)
Dégagement de fumée (ASTM E84 (UL723))*	0	Température d'application	40 °F (4 °C) à 95 °F (35 °C)
Propagation des flammes (CAN/ULC-S102)	0	Temps de séchage ^A (ASTM D1640)	La surface devient sèche au toucher en 2 heures Sèche à cœur en 24 à 48 heures
Dégagement de fumée (CAN/ULC-S102)	5	Indice de transmission du son (ASTM E90-04/ASTM C919)	60 (Dépend des caractéristiques de construction spécifiques)
Taux de croissance de moisissures et champignons (ASTM G21)	0	Teneur en COV**	23 g/l
Capacités de mouvement***	+/- 50 %	Durée de conservation à partir de la date de fabrication	24 mois
Couverture	12,8 pi ² /gal à épaisseur humide de 1/8 po (0,31 m ² /l à épaisseur humide de 3,2 mm)		

*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)

***500 cycles conformément à UL2079, AC30 (ICBO) et ASTM E1399

^ADépend de la température et de l'humidité

Sélection du système

Pour trouver le système coupe-feu adapté à vos exigences ou nous soumettre une proposition, veuillez consulter le site <https://systems.stifirestop.com/> afin d'utiliser les fonctions « System Search » et « Submittal Builder ». Vous pouvez également vous rendre sur le site [UL Online Certifications Directory/UL Product iQ™](https://www.ul.com/certification) pour obtenir les listes complètes. (Systèmes coupe-feu).

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. Les schémas de systèmes UL adaptés à des fins de présentation ou de détermination des spécifications sont disponibles sur demande. 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.

Aérosol élastomère SpecSeal® série AS200

SpecSeal®

AS200

Équipement d'application

NOTE : L'application de l'aérosol AS200 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 élastomère AS200 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)
AS205	730573071076	Seau de 5 gallons - 1 155 po ³ (19 litres)	1	1	53,60 lb (24,31 kg)
AS205R	730573071083	Seau de 5 gallons - 1 155 po ³ (19 litres)	1	1	53,60 lb (24,31 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 - © 2021 SPECIFIED TECHNOLOGIES INC.

