

**NOUVEAU**

## Aérosol pour joints coupe-feu CFS-SP WB

### Description du produit

- Mastic coupe-feu à pulvériser servant au colmatage des joints dynamiques très mobiles

### Caractéristiques du produit

- Pulvérisable ou applicable au pinceau
- Souplesse maximale, répondant à l'exigence de 500 cycles (homologation classe II et classe III) (ASTM E 1966 et UL 2079)
- Installation rapide et facile avec les pulvérisateurs Titan 600 ou 1100 pour économiser temps et argent
- Sans halogène, solvant ou amiante
- Composition à base d'eau qui accélère et facilite le nettoyage des déversements et de l'excédent de pulvérisation
- Peut être peint
- Satisfait aux exigences LEED<sup>MC</sup> pour la qualité de l'environnement intérieur; crédit 4.1 pour les matériaux, mastics et adhésifs à faible émission et 4.2 pour les peintures et enduits

### Zones d'application

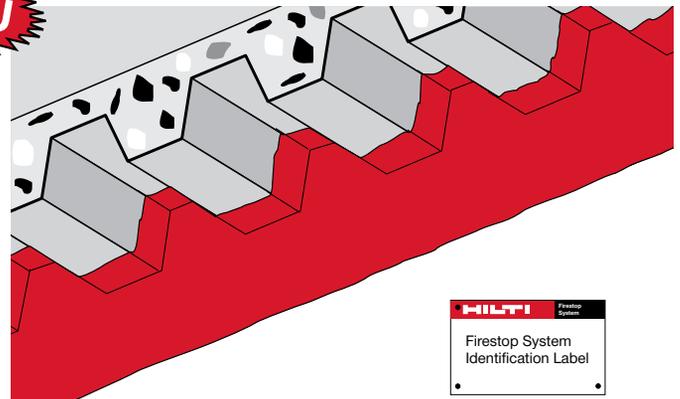
- Joints de couronnement du mur
- Mur-rideau /bordure de la dalle
- Joints de dilatation

### Utiliser avec

- Assemblages de murs en béton, en maçonnerie et en plaques de plâtre
- Assemblages de murs et de murs/planchers cotés jusqu'à 4 heures

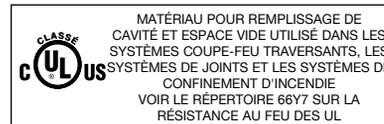
### Exemples

- À l'intersection d'un assemblage de murs en plaques de plâtre et de la face inférieure d'un tablier de métal ou de béton
- À l'intersection d'un assemblage de plancher en béton et d'un mur extérieur non coté (béton, verre, etc.)
- À l'intersection de deux assemblages de planchers/murs en béton



Fiche technique*	CFS-SP WB
<b>Densité</b>	Environ 1,3 g/cm <sup>3</sup> (10,8 lb/gal)
<b>Couleur</b>	Offert en rouge, blanc et gris**
<b>Température d'application</b>	4°C à 40°C (39°F à 104°F)
<b>Résistance de température</b>	-40°C à 80°C (-40°F à 176°F)
<b>Consistance</b>	Liquide pulvérisable
<b>Base chimique</b>	Dispersion à base d'eau et de résines acryliques
<b>Taux de durcissement</b>	Environ 24 h à 23 °C (73 °F), 50 % d'humidité pour une épaisseur de 1/8 po
<b>Valeur du Ph</b>	Environ 8-9
<b>Capacité de mouvement</b>	Jusqu'à 50 %
<b>Caractéristiques de la surface de combustion (CAN/ULC-S102)</b>	Propagation des flammes estimé: 5 Classification du dégagement de fumée: 10
<b>Classification de la transmission sonore (ASTM E 90-99)</b>	59 (construction particulière)
<b>Essais en conformité avec</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• UL 2079</li> <li>• UL 1479</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ASTM E 84</li> <li>• ASTM E 1966</li> <li>• ASTM E 814</li> <li>• ASTM E 2307</li> <li>• CAN/ULC-S115</li> <li>• CAN/ULC-S102</li> </ul>

\*À 23 °C (73 °F) et 50 % d'humidité relative  
\*\*Couleur grise : délai d'approvisionnement de six (6) semaines



## Directives d'installation de l'aérosol pour joints coupe-feu CFS-SP WB

### Avertissement

- Avant de manipuler, lire la fiche technique de sécurité du matériau ainsi que l'étiquette du produit pour une utilisation sécuritaire et obtenir de l'information sur la santé.
- Les directives ci-dessous sont des principes généraux; référez-vous toujours à l'illustration correspondante dans le Répertoire sur la résistance au feu des UL/cUL ou au Guide des systèmes coupe-feu de Hilti pour l'information complète quant à l'installation

### Ouverture

1. Nettoyez l'ouverture. Éliminez les débris, la saleté, l'huile, la cire et la graisse des surfaces sur lesquelles l'aérosol pour joints coupe-feu est appliqué. La surface doit être exempte d'humidité et de givre.

### Application de l'aérosol pour joints coupe-feu

2. Bourrage de laine minérale : installez l'épaisseur requise du matériau de remplissage prescrit pour obtenir le degré de résistance au feu désiré.
3. Application de l'aérosol pour joints coupe-feu : appliquez l'épaisseur d'aérosol pour joints coupe-feu requise pour obtenir le degré de résistance au feu désiré. Assurez-vous que l'aérosol pour joints coupe-feu touche à toutes les surfaces et chevauche les surfaces avoisinantes (reportez-vous au système UL). Les pulvérisateurs Titan sont excellents pour appliquer l'aérosol pour joints coupe-feu. Hilti recommande l'utilisation des pulvérisateurs Titan 600 (pour des températures de mise en œuvre supérieures à 10 °C [50 °F]); l'aérosol

pour joints coupe-feu peut aussi être appliqué au pinceau. Communiquez avec le soutien technique de Hilti pour plus d'information.

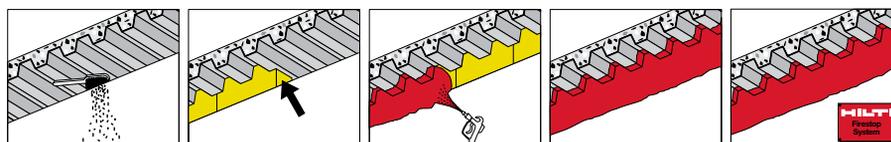
4. Temps de durcissement : Prévoyez environ 24 heures pour une épaisseur standard (à 23 °C [73 °F]), 50 % d'humidité pour une épaisseur de 1/8 po et pour un durcissement complet de l'aérosol pour joints coupe-feu.
5. Marquage : Pour faciliter l'entretien, on peut marquer les différentes applications de l'aérosol pour joints coupe-feu au moyen d'une plaque signalétique permanente fixée à un endroit visible près du joint

### Ne pas utiliser

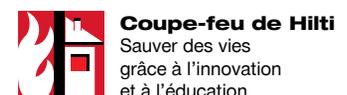
- Dans des espaces submergés par l'eau
- Sur des surfaces chaudes (au-dessus de 176 °F)

### Entreposage

- Entrepozez dans l'emballage original à des températures situées entre 4°C to 25°C (39°F to 77°F)
- Respectez la date d'expiration indiquée sur l'emballage



1. Ouverture propre  
2. Remplissez de laine minérale compressée par le système UL tel que spécifié par le système UL  
3. Appliquez l'aérosol coupe-feu au pulvérisateur ou au pinceau  
4. Laissez durcir l'aérosol coupe-feu  
5. Fixez la plaque signalétique (au besoin)



**Hilti. Plus performant. Plus durable.**



## FICHE SIGNALÉTIQUE

**Nom du produit :** CFS-SP WB Aérosol pour joints coupe-feu  
**Description, usage :** Mastic coupe-feu à base d'acrylique pour joints de reprise  
**Fournisseur :** Hilti (Canada) Corporation, 2360, boulevard Meadowpine, Mississauga, Ontario L5N 6S2  
**Expéditeur :** Hilti, Inc., P.O. Box 21148, Tulsa, Oklahoma, USA 74121  
**En cas d'urgence :** Chem-Trec : 1-800-424-9300

## INGRÉDIENTS

Ce produit n'est pas considéré comme un produit chimique dangereux en vertu du Règlement sur les produits contrôlés DORS/88-66.

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

<b>Apparence et état physique :</b>	Pâte pulvérisable rouge, grise ou blanche	<b>Odeur :</b>	Faible odeur
<b>Densité (à 20 °C) :</b>	1,3	<b>Contenu composé organique volatil :</b>	34 g/L
<b>Tension de vapeur (à 20 °C) :</b>	Indisponible	<b>Densité de vapeur :</b>	Sans objet
<b>Vitesse d'évaporation :</b>	Indisponible	<b>Point d'ébullition :</b>	Indisponible
<b>Point de congélation :</b>	Environ 0 °C / 32 °F	<b>pH :</b>	8,0-9,0
<b>Coefficient de répartition eau/huile :</b>	Indisponible	<b>Solubilité dans l'eau :</b>	Soluble

## RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

<b>Point d'éclair, méthode :</b>	Ininflammable	<b>Seuils d'inflammabilité :</b>	Sans objet
<b>Conditions d'inflammabilité :</b>	Sans objet	<b>Temp. d'auto-inflammation :</b>	Sans objet
<b>Moyens d'extinction :</b>	Ce qui convient au feu environnant (eau, CO <sub>2</sub> , poudre extinctrice, mousse extinctrice, etc.).		
<b>Règles de lutte contre les feux spéciaux :</b>	Aucune connue. Porter un appareil respiratoire autonome (ARA) homologué NIOSH pour lutter contre les incendies en présence de produits chimiques.		
<b>Produits dangereux de combustion :</b>	Lors d'un incendie, peut dégager des produits de décomposition thermique, comme du monoxyde de carbone et du dioxyde de carbone.		
<b>Sensibilité aux chocs ou aux décharges électrostatiques :</b>	N'est pas sensible aux chocs ou aux décharges électrostatiques.		

## DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

<b>Stabilité chimique :</b>	Stable	<b>Conditions de réactivité :</b>	Aucune connue
<b>Matières incompatibles :</b>	Aucune connue		
<b>Produits de décomposition dangereux :</b>	La décomposition thermique peut dégager du monoxyde de carbone et du dioxyde de carbone.		

## PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

<b>Voies d'absorption :</b>	<input type="checkbox"/> s.o. <input checked="" type="checkbox"/> Contact cutané <input type="checkbox"/> Absorption cutanée <input checked="" type="checkbox"/> Contact oculaire <input type="checkbox"/> Inhalation <input type="checkbox"/> Ingestion		
<b>Limites d'exposition :</b>	Aucune établie		
<b>Effets de l'exposition aiguë au produit :</b>	<b>Yeux</b> – L'irritation et le larmolement sont possibles, mais les lésions sont peu probables. <b>Peau</b> – Aucun effet attendu. L'irritation est possible chez certains individus. <b>Inhalation</b> – Aucun effet attendu. <b>Ingestion</b> – N'est pas considérée comme une voie d'absorption. Les effets de l'ingestion sont inconnus. Le produit est considéré comme ayant une faible toxicité orale aiguë.		

<b>Effets de l'exposition chronique au produit :</b>	Aucun connu		
<b>Produits synergiques :</b>	Aucun connu		
<b>PREMIERS SOINS</b>			
<b>Yeux :</b>	Rincer à grande eau. Consulter un médecin si des symptômes surviennent.		
<b>Peau :</b>	Laver avec de l'eau et du savon. Consulter un médecin si des effets persistent.		
<b>Inhalation :</b>	Aucun malaise attendu. Si un malaise survient, aller au grand air.		
<b>Ingestion :</b>	Ne pas faire vomir sauf sur l'ordre d'un médecin. Consulter immédiatement un médecin.		
<b>Autre :</b>	Il est recommandé de consulter un médecin lorsqu'un doute subsiste quant à la gravité de la lésion ou de l'exposition.		
<b>MESURES PRÉVENTIVES</b>			
<b>Mesures d'ingénierie :</b>	Ventilation générale (déplacements d'air frais naturels ou mécaniques).		
<b>Protection des yeux :</b>	Lors de la pulvérisation, le port de lunettes contre les projections liquides est recommandé. En général, porter au minimum des lunettes de protection avec écrans latéraux.		
<b>Protection de la peau :</b>	Le port de gants imperméables est recommandé. Porter tout autre vêtement de protection nécessaire pour prévenir le contact avec la peau lors de la pulvérisation du produit.		
<b>Protection respiratoire :</b>	Aucune n'est généralement requise.		
<b>Autre :</b>	Aucune n'est généralement requise.		
<b>Méthodes et équipement pour la manutention :</b>	Réservé pour usage industriel. Tenir hors de la portée des enfants. Refermer le contenant lorsque le produit n'est pas en usage. Éviter tout contact avec les yeux. Éviter tout contact prolongé ou à répétition avec la peau. Respecter l'hygiène, c.-à-d. se laver après avoir utilisé le produit et avant de manger ou de fumer.		
<b>Exigences en matière d'entreposage :</b>	Ranger au frais et au sec. Protéger contre le gel. Ranger à une température située entre 5 et 25 °C (41 et 77 °F).		
<b>Procédures en cas de fuites et de déversements :</b>	Essuyer immédiatement le produit déversé avant qu'il puisse durcir. Le placer dans un contenant de récupération pour l'éliminer conformément aux règlements en vigueur au niveau municipal, provincial ou fédéral.		
<b>Élimination des résidus :</b>	Consulter les agences de réglementation ou le personnel du siège social pour connaître les méthodes d'élimination conformes aux règlements municipaux, provinciaux et fédéraux en matière de santé et d'environnement.		
<b>Renseignements spéciaux en matière d'expédition :</b>	Éviter les températures extrêmes. Protéger contre le gel.		
<b>RENSEIGNEMENTS SUR LA RÉGLEMENTATION</b>			
<b>Classification du SIMDUT :</b>	D2A		
<b>Codes de risques :</b>	Santé 1, Inflammabilité 0, Réactivité 0, Protection individuelle B		
<b>Nom d'expédition TMD :</b>	Non réglementé		
<b>RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION, CONTACTS</b>			
<b>Fiche préparée par :</b>	Hilti, Inc., Tulsa, OK États-Unis	Date de préparation : 9 septembre 2012	<b>En cas d'urgence :</b> 1-800-424-9300
<b>Service à la clientèle :</b>	Hilti (Canada) Corporation, Mississauga, Ontario; 1-800-363-4458		
<b>Santé et sécurité :</b>	Hilti Inc., Tulsa, OK États-Unis; 1-800-879-6000 Jerry Metcalf (poste 1003704)		
<b>Abréviations :</b>	<b>ind.</b> = indisponible <b>h</b> = heures <b>SIMD</b> = Système d'information sur les matières dangereuses <b>T</b> = totalité de la poussière <b>R</b> = poussière inhalable		

Les renseignements et recommandations contenus dans la présente sont fondés sur des données présumées correctes; cependant, aucune garantie explicite ou implicite n'est faite en ce qui les concerne.