



FICHE SIGNALÉTIQUE TECHNIQUE

2400 Boston Street | Suite 200 | Baltimore, MD | 21224

DAP® BLOCKADE® scellant à l'acrylique intumescent haute performance et coté pour sa résistance au feu

DESCRIPTION DU PRODUIT

DAP® BLOCKADE® est un scellant coupe-feu à composant unique, à l'acrylique intumescent à base d'eau conforme aux normes ASTM E814/UL 1479 et CAN/ULC-S115M. Le système a été testé sur quatre heures. Il traite les applications coupe-feu en général contre les pénétrations combustibles et non combustibles. L'expansion intumescente remplit les vides créés par les matériaux combustibles brûlés lors d'un incendie. BLOCKADE® possède également des propriétés étanches exceptionnelles, comme une adhérence supérieure aux surfaces non apprêtées, une excellente flexibilité, une facilité d'application au pistolet et il peut être peint une fois entièrement sec. Il est peu odorant et se nettoie facilement à l'eau. La couleur rouge est aisément reconnaissable comme scellant coupe-feu. Usage intérieur.



EMBALLAGE	COULEUR	CUP
Cartouche de 300 ml (10,1 oz liq.)	Rouge	7079874058

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Traite les applications coupe-feu en général contre les pénétrations combustibles et non combustibles
- Conforme aux normes ASTM E814/UL 1479 et CAN/ULC-S115M : Méthode d'essai standard pour les systèmes coupe-feu de pénétration
- Système testé sur quatre heures
- L'expansion intumescente remplit les vides créés par les matériaux combustibles brûlés lors d'un incendie
- Excellente adhérence aux surfaces non apprêtées
- Couleur rouge aisément reconnaissable comme scellant coupe-feu
- Se nettoie aisément à l'eau et a une très faible odeur
- Usage intérieur



FICHE SIGNALÉTIQUE TECHNIQUE

2400 Boston Street | Suite 200 | Baltimore, MD | 21224

UTILISATIONS SUGGÉRÉES

TRAITE LES APPLICATIONS COUPE-FEU EN GÉNÉRAL CONTRE LES PÉNÉTRATIONS COMBUSTIBLES ET NON COMBUSTIBLES :

- Tuyaux en acier, en cuivre et tubes électriques métalliques
- Tuyaux en plastique (ventilés ou fermés)
- Isolation de tuyaux en fibre de verre et en AB/PVC
- Romex, câbles, câbles enveloppés et faisceaux
- Conduits

SYSTÈMES COUPE-FEU TESTÉS PAR UL :

BW-S-0006	C-AJ-5089	C-AJ-8134	F-C-5055	TLPH 120-06	W-J-5091	W-L-1278	W-L-5081
C-AJ-1205	C-AJ-5111	C-AJ-8158	F-C-7033	TLPH 60-01	W-J-5095	W-L-1302	W-L-5083
C-AJ-1302	C-AJ-5120	C-AJ-8165	F-C-7036	TLPH 60-04	W-J-5096	W-L-1327	W-L-5115
C-AJ-1448	C-AJ-5121	CJ-D-0015	F-C-7037	TLPV 120-10	W-J-5097	W-L-1328	W-L-5192
C-AJ-1515	C-AJ-5231	CJ-D-0016	F-C-7046	W-J-1129	W-J-5100	W-L-1361	W-L-5204
C-AJ-1520	C-AJ-5287	CJ-D-0017	F-C-8035	W-J-2133	W-J-5105	W-L-2129	W-L-5209
C-AJ-1529	C-AJ-5324	F-A-108	F-E-1011	W-J-2134	W-J-5120	W-L-2158	W-L-5232
C-AJ-2184	C-AJ-7002	F-A-2029	F-E-1012	W-J-2136	W-J-5121	W-L-2159	W-L-5233
C-AJ-2229	C-AJ-7005	F-A-5010	F-E-3009	W-J-2168	W-J-7056	W-L-2412	W-L-7039
C-AJ-2360	C-AJ-7044	F-C-1050	F-E-5006	W-J-2175	W-J-7069	W-L-2420	W-L-7113
C-AJ-2615	C-AJ-7090	F-C-1054	FF-D-0041	W-J-2203	W-J-7073	W-L-2463	W-L-7125
C-AJ-2618	C-AJ-7136	F-C-2360	Réseau d'incendie F-C-2359	W-J-3093	W-J-7083	W-L-3131	W-L-7142
C-AJ-2621	C-AJ-7139	F-C-2381	FW-D-0034 (CAN)	W-J-3104	W-J-7098	W-L-3145	W-L-7172
C-AJ-3141	C-AJ-8004 (CAN)	F-C-2383	HW-D-0344	W-J-3105	W-J-7099	W-L-3212	W-L-7173
C-AJ-3144	C-AJ-8005 (CAN)	F-C-3037	HW-S-0059	W-J-4053	W-J-8024	W-L-3346	W-L-8036
C-AJ-3297	C-AJ-8111	F-C-3085	TLPH 120-05	W-J-5001 (CAN)	W-L-1158	W-L-4056	WW-D-0041

POUR DE MEILLEURS RÉSULTATS

- Appliquez à une température supérieure à 4,4 °C.
- Pour les espaces annulaires dépassant 21 mm (13/16 po), un matériel d'appui en laine minérale est requis.
- Utilisation recommandée uniquement dans les systèmes de confinement passif des incendies expressément indiqués ou approuvés pour DAP Canada dans le répertoire de résistance au feu ULC.
- Ne pas appliquer sur des surfaces humides ou contaminées.
- Ne pas utiliser le produit dans les cuisinières, les foyers de cheminée ou autres endroits exposés à une chaleur intense ou à des flammes, ou pour les applications ASTM E136.
- Entreposer dans un endroit frais et sec entre 4,4 °C et 43 °C.
- Le produit ne doit pas geler.



FICHE SIGNALÉTIQUE TECHNIQUE

2400 Boston Street | Suite 200 | Baltimore, MD | 21224

APPLICATION

Préparation de surface

Appliquer le scellant sur des surfaces propres et sèches exemptes de matières étrangères à des températures supérieures à 4,4 °C.

Installation :

Se reporter au répertoire de résistance au feu UL/ULC actuel pour obtenir les instructions d'application complètes, de l'information ou d'autres options approuvées. Les dessins de détail du système de coupe-feu couvriront les profondeurs de scellant requises, la quantité nécessaire de garnissage et la dimension de joint permise ou le vide annulaire. Pour les utilisations et évaluations « F » et « T » exactes, TOUJOURS se référer aux dessins détaillés du répertoire de résistance au feu UL/ULC courants ou visiter www.ul.com pour avoir accès à l'information en ligne.

Application du produit

1. Couper la buse à un angle de 45° à la taille souhaitée et installer dans un pistolet à calfeutrer classique.
2. Percer la pellicule métallique intérieure.
3. En tenant la cartouche à un angle de 45 degrés, remplir l'ouverture autour du liquide d'imprégnation (vide annulaire) ou l'ouverture linéaire du joint, selon l'épaisseur minimale déterminée pour le scellant.
4. Ne pas appliquer le produit sur les surfaces qui ont été peintes ou traitées avec un scellant, un produit de cure, un agent hydrofuge ou un autre apprêt sans avoir demandé au fabricant de l'apprêt si son produit est compatible avec le scellant BLOCKADE®. Retirer les apprêts au besoin. Normalement, le scellant BLOCKADE® ne requiert pas d'apprêt avec les matériaux de construction courants. Toutefois, certaines surfaces spéciales pourraient devoir être apprêtées. Avant d'entreprendre un projet, nous recommandons de faire un essai pour tester l'adhésion.
5. L'équipement doit être nettoyé à l'eau. Le scellant BLOCKADE peut être retiré des outils et des pistolets à calfeutrer. Les bavures d'installation peuvent être nettoyées à l'eau pendant que le scellant est encore humide. L'excédent de scellant séché doit être coupé ou gratté.



FICHE SIGNALÉTIQUE TECHNIQUE

2400 Boston Street | Suite 200 | Baltimore, MD | 21224

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES TYPE

Propriétés physiques type du produit non durci	
Apparence/consistance	Pâte à couler non affaissante
Base polymère	Latex acrylique
Instable	Eau
Poids des solides en %	76%
Gravité spécifique	1.38
Odeur	Légère
Nettoyage	Eau
Point d'éclair	>100 °C
Stabilité au gel/dégel (ASTM C1183)	Ne doit pas geler
Durée de conservation	12 mois
Couverture	15,3 mètres linéaires (55 pieds linéaires) à 5 mm (3/16 po) de taille de cordon
Propriétés d'application type	
Plage de température d'application	De 4,4 °C à 43 °C
Temps d'outillage (temps de travail)	30 minutes
Temps de séchage	30 à 60 minutes
Temps de séchage complet	14 à 28 jours
Propriétés de performance type à l'état durci	
Temps avant application de peinture	Une fois durci. Sèche à raison d'environ 3 mm (1/8 po) par jour. Alors que la température baisse, le temps de séchage du scellant Blockade augmentera, généralement d'un jour supplémentaire à raison de chaque 12 °C de moins.
Propagation du feu (ASTM E84)	0
Dégagement de fumée (ASTM E84)	5
Compatible avec PVC-C	Oui
Expansion du volume	8 à 10 fois
Début de l'expansion (°C)	200
Plage de température de l'expansion (°C)	200 à 800



FICHE SIGNALÉTIQUE TECHNIQUE

2400 Boston Street | Suite 200 | Baltimore, MD | 21224

NETTOYAGE ET ENTREPOSAGE

Nettoyez l'excès de calfeutrant humide avec une éponge humide avant qu'il ne durcisse. L'excès de calfeutrant durci doit être coupé ou gratté. Lavez-vous les mains et nettoyez les outils avec de l'eau tiède et du savon. Entrez le contenant dans un endroit frais et sec à des températures entre 4,4 °C et 43 °C.

SÉCURITÉ

Pour plus de renseignements relatifs à la santé et à la sécurité, consultez l'étiquette du produit ou la fiche signalétique (FS). Vous pouvez demander une FS en visitant notre site Web à l'adresse dap.ca ou en appelant au 888 DAP-TIPS.

GARANTIE

DAP Canada, DAP Products Inc. et leurs filiales respectives ne sauraient en aucun cas engager leur responsabilité au-delà du remplacement du produit ou du remboursement du prix de vente.

IDENTIFICATION DE L'ENTREPRISE

Fabriqué pour : DAP Canada, 475 Finchdene Square, Unit 5, Scarborough, ON, M1X 1B7

Informations d'utilisation : Appeler le 888-DAP-TIPS ou visiter dap.ca et cliquer sur « Demandez à l'expert »

Renseignements sur les commandes : 800-668-9397 ou 416-321-1522

Numéro de télécopieur : 416-321-3325

Consulter également le site Web de DAP à l'adresse dap.ca