

## PRODUITS BOUCHE-FISSURES

### MACSEAL DF - SCCELLANT POUR JOINTS ET FISSURES, APPLIQUÉ À CHAUD, À FEU DIRECT

#### DESCRIPTION DU PRODUIT

Le **MACSEAL DF** est un scellant pour joints et fissures à composant unique, spécialement conçu pour une utilisation avec des fondeuses à paroi simple, à feu direct.

Le **MACSEAL DF** est fabriqué en utilisant une sélection de ciments bitumineux modifiés, de polymères, une sélection de résines d'huile et d'inhibiteurs de rayons UV.

Le **MACSEAL DF** ne coulera pas du joint et ne sera pas ramassé par les pneus d'un véhicule, la circulation de piétons, les roues des planches à roulettes et des patins à roues alignées à des températures de surface élevées.

#### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DU PRODUIT

- Durcit pour former une finition non collante
- Peut être appliqué sur une large plage de températures
- Conçu pour des climats modérés à froids
- Sa nature légèrement plus rigide est idéale pour des applications telles que les entrées de cour, les parcs de stationnement, les pistes cyclables et les zones accueillant la circulation des piétons
- Bien adapté pour remplir les fissures plus larges et pour l'entretien de routine des enrobés chauds et du béton en ciment Portland
- Facile à appliquer via le mécanisme de type gravité (ex. fondoir-verseur, machines manipulées à pied, etc.) ainsi que grâce à la méthode de la pompe et du tuyau/de la baguette
- Adhère très bien aux enrobés chauds et au béton en ciment Portland
- Peut être utilisé à feu direct ou dans une bouilloire d'huile à double enveloppe.
- Empêche l'infiltration d'eau et de matériaux incompressibles dans les fissures des revêtements en béton asphaltique et en ciment Portland

#### USAGE RECOMMANDÉ

Le **MACSEAL DF** a été conçu pour l'entretien de routine des revêtements en béton bitumineux sur les entrées de cour, les parcs de stationnement, les pistes cyclables et les allées piétonnières avec des fondeuses à feu direct.

#### SPÉCIFICATIONS ET RÉSULTATS TYPIQUES

ESSAIS	RÉSULTATS TYPIQUES	SPÉCIFICATIONS	
		Min.	Max.
Point d'éclair (CDC), °C	275	...	...
Pénétration au cône, 25 °C, dmm	48	...	60
Débit, 60 °C, mm	0	...	3
Résilience, 25 °C, %	52	...	...
Compatibilité de l'asphalte	Passe	Passe	...

#### LIGNES DIRECTRICES D'APPLICATION

Pour obtenir des instructions d'application spécifiques pour le **MACSEAL DF** ou la préparation des joints et fissures, reportez-vous aux publications de spécifications de l'agence ou contactez le représentant du fabricant.

#### TEMPÉRATURES D'APPLICATION

- Température maximale de chauffage sécuritaire 200 °C (392 °F)

## PRODUITS BOUCHE-FISSURES

### MACSEAL DF - SCCELLANT POUR JOINTS ET FISSURES, APPLIQUÉ À CHAUD, À FEU DIRECT

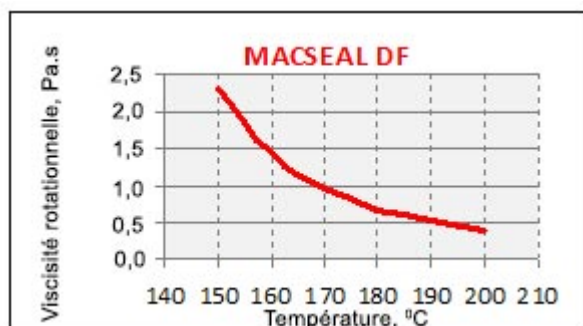
#### ÉQUIPEMENT DE FONTE

Le **MACSEAL DF** a été conçu pour être fondu dans des fondeuses à feu direct équipées d'un agitateur à commande manuelle ou à commande mécanique, ou pour être fondu au bain-marie, dans une bouilloire à double enveloppe, équipée d'un agitateur mécanique et de thermomètres de température séparés pour le bain d'huile et la cuve de fonte.

#### REVÊTEMENT

Le **MACSEAL DF** pèse environ 9,4 lb/gal (1,13 kg/L). Un joint de ½ x ½ po (12,7 mm x 12,7 mm) nécessite environ 12,2 lb par 100 pieds linéaires ou 18,2 kg par 100 mètres linéaires.

#### GRAPHIQUE DE VISCOSITÉ-TEMPÉRATURE



#### EMBALLAGE, ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

Le **MACSEAL DF** est disponible dans les emballages suivants :

- 2 sacs de 25 lb (11,33 kg) de polyéthylène dans un contenant en carton ondulé de haute résistance
- 1 sac de 30 lb (13,61 kg) de polyéthylène dans un contenant en carton ondulé de haute résistance
- Les boîtes devraient être maintenues dans un environnement sec

#### CERTIFICATION DE QUALITÉ

Les industries McAsphalt Ltée sont accréditées à la norme de qualité **ISO 9001:2008** et à la norme environnementale **ISO 14001:2004**.

Chaque lot de **MACSEAL DF** est produit en utilisant les lignes directrices de qualité, de sécurité et environnementales les plus strictes. Chaque lot de production est testé afin d'assurer qu'il atteint ou dépasse toutes les exigences de rendement et est livré avec un certificat d'analyse.

#### L'AVANTAGE MCASPALT (MCA)

L'Avantage **MCA** vous offre un partenariat et une expertise dans le choix de vos formulations d'enrobés, des services techniques et du bon choix des matériaux. Pour un rendement supérieur, nous vous aiderons à développer des produits innovateurs sur mesure et spécialement conçus afin de répondre à tous types de travaux. De plus, l'Avantage **MCA** est votre partenaire dans la participation aux bienfaits de l'environnement et de la santé, se traduisant par des économies du « coût total de possession ».



#### INDUSTRIES McASPALT LTÉE

8800 Sheppard Avenue East T 416.281.8181 TF 1.800.268.4238  
 Toronto, ON M1B 5R4 F 416.281.8842 E info@mcasphalt.com

mcasphalt.com  
 ISO 9001/14001