

MasterSeal^{MD} SL 180

Scellant de polyester pour boucles de capteur de trafic

ANCIENNEMENT SCELLANT À BOUCLES GOLD LABEL ALL SEASON

EMBALLAGE

Seaux en plastique de 13,5 kg (3,5 gallons [30 lb]), contenant :

- 3,8 l (1 gallon) de liquide
- 9 kg (20 lb) de poudre
- Un tube de 1,5 cl (1/2 oz) de retardateur Flexard
- Bouteille de Fast Flex Accelerator de 100 g vendue séparément

COULEUR

Gris

RENDEMENT

Voir le tableau à droite

ENTREPOSAGE

Entreposez et transportez dans des contenants non ouverts à 16 à 27 °C (60 à 80 °F) dans un environnement sec et propre.

DURÉE DE CONSERVATION

1 an lorsqu'entreposé adéquatement

TENEUR EN COV

0 g/l moins l'eau et les solvants exclus

DESCRIPTION

MasterSeal SL 180 est un scellant de polyester coulable. Il est conçu pour l'industrie du contrôle de la circulation pour enrober et protéger les fils des boucles de détecteurs des feux de circulation et barrières de stationnement.

POINTS FORTS DU PRODUIT

- Mûrit rapidement, ce qui permet de minimiser l'interruption de la circulation
- Le scellant mûri est flexible de manière à supporter le mouvement normal du béton ou de l'asphalte
- Des rapports de mélange variables permettent à l'applicateur d'obtenir la consistance souhaitée
- Coulable pour assurer d'encapsuler totalement les fils de boucle
- La tolérance au gel-dégel permet d'utiliser le scellant à une température en dessous du point de congélation
- Tolère la présence d'humidité, ce qui permet de l'appliquer sur des substrats humides

APPLICATIONS

- Pour enrober les fils de boucle de détecteur des feux de circulation et barrières de stationnement
- Intérieur ou extérieur
- Béton et maçonnerie
- Asphalte

MÉTHODE D'APPLICATION

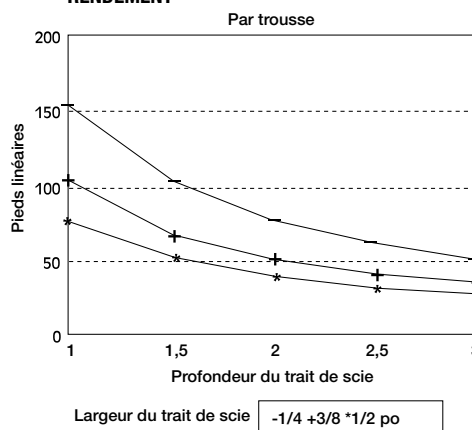
MÉLANGE

1. Ajoutez progressivement la poudre à la résine liquide dans un contenant propre, en plastique de préférence. Utilisez la totalité des 9 kg (20 lb) de poudre et mélangez avec les 3,8 l (1 gallon) de résine fournie. Vous pouvez ajouter davantage de résine (jusqu'à 3,8 l (1 gallon)) pour obtenir la consistance requise pour le travail. Davantage de poudre peut aussi être ajoutée pour changer la consistance.
2. Mélangez constamment pour obtenir une consistance uniforme. Pour de meilleurs résultats, utilisez un mélangeur mécanique.
3. Pour une durée d'utilisation prolongée, mélangez dans le tube de Flexard fourni avec chaque trousses.
4. Pour accélérer le temps de mûrissement, mélangez dans une demi-bouteille (50 g) pour une application en dessous de 2 °C (35 °F).
5. Conditionnez le matériau à 50-75 °F avant usage.

APPLICATION

1. Faites un trait de scie sur le joint aux dimensions souhaitées.
2. Éliminez l'eau et les débris dans le trait de scie à l'aide d'air comprimé sans huile.
3. Installez le fil de boucle de détecteur.
4. Versez doucement MasterSeal SL 180 dans le trait de scie, ce qui permet au scellant de couler et d'encapsuler le fil du détecteur.

RENDEMENT



Données techniques

Composition

MasterSeal SL 180 est un scellant de polyester autonivelant.

Propriétés typiques

PROPRIÉTÉ	VALEUR
Durée d'utilisation, min, à 25 °C (77 °F)	10 – 15
Avec Flexitard	30 – 40
Mûrissement initial, min, à 25 °C (77 °F)	20
Mûrissement avec Flexitard	45

Application par temps froid avec 50 g de Fast Flex Accelerator

PROPRIÉTÉ	VALEUR
Durée d'utilisation, min, à 2 °C (35 °F)	10
Mûrissement initial, min, à 2 °C (35 °F)	10 – 15

Ne pas utiliser Fast Flex Accelerator au-delà de 2 °C (35 °F).

Données d'essai

PROPRIÉTÉ	RÉSULTATS	MÉTHODE D'ESSAI
Viscosité , cps, à 26 °C (78 °F)	6 500	ASTM Brookfield Modèle RVT n° 3 à 10 tr/m
Dureté , Shore D	50	ASTM D 2240
Résistance à la traction , MPa (lb/po ²)		ASTM D 638
Poudre/résine 2 pour 1	2,7 (395)	
Poudre/résine 1 pour 1	1,7 (246)	
Allongement , %		ASTM D 638
Poudre/résine 2 pour 1	10	
Poudre/résine 1 pour 1	20	
Adhérence au béton , MPa (lb/po ²), traction directe		ASTM D 4541
	2,1 (300) échec sur du béton 100 %	
Absorption , %		ASTM D 570
Eau salée (solution 5 %)	0,20	
Eau	0,20	
Huile	0,02	
Essence	0,80	
Retrait linéaire , %	0,78	ASTM D 2566
Résistance à l'arc , s	181	ASTM D 495

Toutes les valeurs d'application et de performances sont des valeurs typiques pour le matériau, mais peuvent varier selon les méthodes de test, les conditions et les configurations.

NETTOYAGE

Nettoyez les outils et l'équipement avec du diluant à peinture-laque. Nettoyez la peau immédiatement avec du savon et de l'eau ou un détergent industriel pour les mains et non des solvants.

POUR DE MEILLEURS RÉSULTATS

- Peut être appliqué à des températures inférieures au point de congélation à condition que le substrat ne soit pas recouvert de givre ni de glace.
- L'utilisateur est responsable de l'application adéquate. Les visites sur le terrain du personnel de BASF n'ont pour but que d'effectuer des recommandations techniques et ne sont pas destinées à superviser ou offrir un contrôle de la qualité sur le chantier.

SANTÉ, SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT

Vous devez lire, comprendre et suivre toutes les fiches de données de sécurité et renseignements sur l'étiquette du produit avant de l'utiliser. Vous pouvez obtenir la fiche signalétique en visitant le site www.master-builders-solutions.basf.us, en envoyant votre demande par courrier électronique à basfscst@basf.com ou en appelant au 1(800)433-9517. À utiliser uniquement tel qu'indiqué.

Pour les urgences médicales seulement, appelez ChemTrec^{MD} au 1(800)424-9300.

AVIS DE GARANTIE LIMITÉE

BASF garantit que ce produit est exempt de tout défaut de fabrication et respecte les propriétés techniques du présent Guide de données techniques, s'il est utilisé tel qu'indiqué pendant sa durée de vie. Le niveau de satisfaction des résultats dépend non seulement de la qualité des produits, mais aussi d'un bon nombre de facteurs hors de notre contrôle. BASF N'OFFRE AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS DES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER CONCERNANT SES PRODUITS. Le seul et unique recours de l'acheteur pour toute réclamation concernant ce produit, y compris, mais sans s'y limiter, les réclamations faisant état d'une violation de garantie, de négligence, de responsabilité stricte ou autre, est le remplacement du produit ou le remboursement du prix d'achat, à la seule discrétion de BASF. Toute réclamation concernant ce produit doit être reçue par écrit dans une période d'un (1) an à compter de la date d'expédition et toutes les réclamations qui ne sont pas présentées dans cette période seront considérées comme une renonciation de l'acheteur. BASF NE SERA PAS RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE PARTICULIER, ACCESSOIRE, CONSÉCUTIF (Y COMPRIS LA PERTE DE PROFITS) OU PUNITIF DE TOUTES SORTES.

L'acheteur doit déterminer l'adéquation des produits à l'utilisation prévue et assume tous les risques et responsabilités à cet égard. Ces renseignements et tous les conseils plus techniques sont basés sur les connaissances et l'expérience actuelles de BASF. Cependant, BASF n'assume aucune responsabilité quant à l'offre de tels renseignements ou conseils, y compris dans la mesure où ces renseignements ou conseils peuvent être liés aux droits de propriété intellectuelle de tiers, en particulier les droits de brevet, et aucune relation juridique ne doit être créée par ou découler de l'offre de tels renseignements ou conseils. BASF se réserve le droit d'apporter des changements selon le progrès technologique et les développements ultérieurs. L'acheteur du ou des produit(s) doit tester le(s) produit(s) pour déterminer leur adaptation à l'utilisation et au but recherchés avant de procéder à une application complète du ou des produit(s). Le rendement du produit décrit ici doit être vérifié en procédant à des essais effectués seulement par des experts qualifiés.