

SikaLastomer[®]-511

Scellant de caoutchouc butyle non pelliculant pour couvertures à joints debout

Données techniques

Base chimique	Butyle
Couleur	Off-white
Densité (à l'état frais)	1.31 +/- 0.01 kg/L
Extraits secs	85% minimum
Souplesse (AAMA 800-92 (ASTM C 734))	Absence de fissuration ou de perte d'adhérence à -51°C
Staining (ASTM D 925)	Absence de détérioration de la surface peinte sur du Galvalume [®] , de l'acier galvanisé, du polyester siliconé et du Kynar 500 [®] .
Slump (ASTM D 2202)	0.1" @ 50°C 0.2" @ 70°C
Formation de peau ¹⁾	Souple, collant et pénétrable jusqu'à 6 mois
Retrait (ASTM D 2453)	16%
Non corrosion	Absence de noircissement, d'attaque ou de dépôt de sels sur le métal
Vieillessement à la chaleur (ASTM C-792-75, C-661-91, D 2240-92)	Aucune fissuration / farinage
Static water head test (MBMA ice damming)	Passée jusqu'à 6 "après 24 heures en utilisant un arc double ou triple verrouillage des panneaux
Pénétration de l'eau (ASTM E 1646)	Aucune fuite d'eau (sur un arc double ou triple verrouillage des panneaux)
Température de service	continu -51°C à 104°C
Durée de conservation (entreposer à moins de 25°C)	12 mois à compter de la date de fabrication, contenant non ouvert

¹⁾ 23°C / 50% h.r.

Description

Le scellant SikaLastomer®-511 est un produit à base du caoutchouc butyle à forte teneur en extraits secs, qui ne durcit pas, ne sèche pas, ne s'oxyde pas; il est conçu pour sceller en usine le rebord femelle des panneaux de couverture et de parement à joints debout et les recouvrements longitudinaux cachés. Il présente une excellente adhérence à des surfaces huileuses de Galvalume®, de Galvalume® Plus, de KYNAR 500®, de métal aluminisé, de ZINCALUME®, de polyester siliconé et de métaux peints au fluorure de polyvinyle. Il ne corrode pas le Galvalume®, le Galvalume® Plus, ou le cuivre. Le fait qu'il demeure collant dans le temps permet d'assembler sur le chantier des panneaux auxquels il a été appliqué jusqu'à six mois auparavant, selon la température à laquelle les panneaux ont été entreposés. Les panneaux métalliques se séparent facilement longtemps plus tard, pour permettre les réparations et l'entretien. Il s'applique très facilement à la pompe et au pistolet à basse température, et le cordon s'interrompt proprement, ce qui prévient les fils lorsqu'il est extrudé. Il ne contient pas d'amiante de charge.

Application

Le scellant SikaLastomer®-511 adhère aux surfaces de jointement et pénètre dans les joints des panneaux à des températures de travail allant de -23 à 60°C. Il est tout indiqué pour isoler les uns des autres des métaux différents afin de prévenir l'électrolyse.

Le SikaLastomer®-511 renferme un additif spécial qui prévient un large éventail d'activités microbiennes.

On peut l'appliquer jusqu'à une vitesse de 61 m par minute pour un cordon de 0.48 cm de diamètre à l'aide de matériel de pompage conventionnel.

Nous recommandons d'employer une pompe Graco d'un rapport minimal de 55:1.

Nettoyage

En cas de déversement, récupérer le produit à l'aide d'un matériau absorbant, ventiler le local s'il est fermé et jeter le produit dans des contenants appropriés. Jeter les déchets en respectant la réglementation fédérale, provinciale et locale pertinente.

Emballage

SikaLastomer®-511 est disponible en cartouches de 300 mL.

Autres sources d'information

Pour plus de détails, la documentation suivante est disponible sur demande :

- Fiche signalétique
- Fiche signalétique du fabricant

On trouvera également toutes les fiches techniques et les fiches signalétiques dans notre site Internet.

Remarque

Les informations et, plus particulièrement les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation ultime des produits Sika, sont communiqués de bonne foi, sont basées sur la connaissance et l'expérience de Sika et s'appliquent aux produits remisés, manutentionnés et appliqués dans des conditions normales. Dans les faits, l'état des matériaux et des substrats et les conditions d'application réelles peuvent différer tellement que Sika ne peut offrir de garantie conventionnelle d'aptitude pour la commercialisation ou la convenance à une application particulière ni accepter une responsabilité légale quelconque à quelque niveau que ce soit, tant en ce qui concerne les données et les recommandations des présentes que tout autre conseil offert. Les droits exclusifs des tiers doivent être respectés. Les commandes sont acceptées sous réserve de nos modalités de paiement et de livraison courantes. Les utilisateurs doivent s'assurer qu'ils possèdent la dernière version de la fiche technique du produit. Sika fournit ces fiches techniques sur demande.

Pour plus de renseignements :
www.sika.ca

Sika Canada Inc.
601 Delmar Avenue
Pointe-Claire, QC H9R 4A9
Tél : 514-697-2610
1-800-689-7452
Fax : 514-697-3910

Une compagnie certifiée ISO 9001:2000
Pointe-Claire : SME certifié ISO 14001:2004

