

SikaLastomer[®]-95

Ruban isobutylène tripolymère

Données techniques

Couleur	Gris
Masse volumique relative (ASTM D 792)	1.44 à 1.56
Extraits secs (ASTM C 771)	100 %
Pénétration (ASTM D 217)	80 à 100 (8.0 à 10.0 mm) cône de 300 g à 25 °C
Températures de service	-51°C à 100°C
Températures d'application	-20°C à 49°C
Adhérence à du GALVALUME [®] froid à -18 °C (1 h) à 25 °C (1 h)	Excellente 8 lb/po AF 14 lb/po CF
Exsudation du véhicule (ASTM C 772)	Aucune exsudation du véhicule sur papier filtre Whatman n° 40 après exposition à 70°C pendant 21 jours
Souplesse (ASTM C 765)	Aucune fissuration ou de perte d'adhérence à -51°C
Non corrosif	Aucune trace d'assombrissement, d'attaque ni de dépôt de sel sur le GALVALUME [®] , le KYNAR 500 [®] , le ZINCALUME [®] , l'aluminium, l'acier aluminisé ou le métal galvanisé
Tâchage	Ne tâche pas les surfaces peintes ou non-peintes
Fendillement sur plastiques acryliques	Aucun
Allongement (ASTM C 908)	1 100% min.
Force d'adhésion sous traction (ASTM C 907)	20 lbf/po ² min. (rupture cohésive)
Résistance à l'arrachage à 90° (ASTM D 3330)	16 lb/po min. Rupture cohésive : Méthode A à 90 degrés à 25°C, pause de 24 h, avec endos ruban cache, sur Galvalume [®] , Kynar 500 [®] , métal galvanisé, polyester siliconisé
Aptitude à la peinture	Oui
Résistance à l'eau	À 49°C, le produit conserve son adhérence sur une surface métallique immergée dans l'eau
Odeur	Exempt d'odeurs désagréables
Stabilité dimensionnelle	Le scellant ne s'écoule pas à froid ni ne perd sa forme, relativement au diamètre ou à la grosseur de cordon, pendant le transport ou l'entreposage
Vieillessement (ASTM G 53)	Exposition de 1 000 h : absence de fissuration, de ressuage ou de perte des caractéristiques de flexibilité caoutchouteuse
Dureté	La dureté du produit n'augmente pas de plus de 30 % (max.) après vieillessement dans un dispositif d'essai QUV
Compressibilité	11 lbf/po ² max. Compression d'une section de ruban de 2 po x 2 po x 0.25 po à 50% de son épaisseur originale, à 2 po par minute à 25° C.
Résistance chimique	Excellente résistance à l'eau, à l'eau ozonée, à la vapeur d'eau, aux alcools; résistance passable aux acides et aux bases diluées; résistance médiocre aux solvants organiques

Industry



Résistance à la croissance de champignons et de moisissure	Résiste aux attaques de champignons et ne favorise pas la croissance de la moisissure
Essai hydrostatique	Le scellant réussit un essai de colonne d'eau simulée de 8 pouces dans un joint de panneau emboîté

Description

Le ruban isobutylène tripolymère SikaLastomer[®] est un ruban butyle, élastique, haute performance conçu pour adhérer au GALVALUME[®], KYNAR 500[®] à l'acier aluminisé, au ZINCALUME[®], au métal galvanisé, à l'aluminium, au polyester siliconé aux métaux recouverts d'une peinture de fluorure de polyvinyle, au verre, au bois, au béton, aux plastiques renforcés de fibres (PRF) et aux substrats similaires. Son adhésivité en surface supérieure assure une adhérence tenace sur ces substrats, sans pré-essuyage de la surface, même à des températures aussi froides que -15°C.

Lorsqu'une résistance à la traction et un allongement supérieurs (dans les deux sens) sont critiques, par climats froids ou chauds, utiliser le ruban isobutylène tripolymère Sika Lastomer[®] de préférence aux rubans butyle d'usage général. SikaLastomer[®] ne contient pas de charge d'amiante.

Le SikaLastomer[®]-95 contient un additif spécial qui inhibe un large plage d'activité microbienne.

Application

Conçu spécialement pour le scellement de joints d'extrémité agrafés debout et de joints de chevauchement pour toitures métalliques, lanterneaux, bordures sur toits, événements de fumée, équipement de climatisation, joints de murs-rideaux et pour le périmètre de portes et de fenêtres.

Scellement de joints chevauchés extérieurs de trémies de l'entreposage de grain et scellement base/socle de béton. Conçu pour le scellement de pellicules de polyéthylène et de conduits d'égout métalliques.

Scellement de joints de chevauchement extérieurs exposés entre éléments d'aluminium, d'acier, de métal revêtu, de bois, de garde-corps de toits et de charnières de portes de toits et de matériel de transport. Rend étanches les rivets et les joints chevauchés de remorques de camion et de véhicules récréatifs.

Excellent pour le scellement entre métaux dissemblables pour prévenir l'électrolyse.

Emballage

SikaLastomer[®] est disponible en rouleaux. Le ruban est extrudé sur un endos de papier siliconisé. Les rouleaux comportent également une feuille séparatrice en papier siliconisé destinée à accélérer l'application facile et propre et un contrôle précis de l'application du ruban et du volume de scellant.

Nettoyage

Mettre les déchets au rebut conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux pertinents.

Important

Pour obtenir de l'information et des conseils sur la manipulation, l'entreposage et l'élimination sécuritaires des produits chimiques, consulter la fiche signalétique pertinente. Celle-ci fournit des données sur les propriétés physiques, écologiques, toxicologiques et autres aspects touchant la sécurité.

On peut aussi trouver toutes les fiches techniques et les fiches signalétiques dans notre site Internet.

Remarque

Les renseignements et, notamment, les recommandations touchant l'application et l'utilisation ultime des produits Sika sont communiquées de bonne foi, sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de Sika, et concernent les produits entreposés, maniés et appliqués dans des conditions normales, dans le délai d'utilisation prescrit. Dans la pratique, les matériaux, les substrats et les conditions réelles du site peuvent varier de manière substantielle. Par conséquent, Sika n'offre aucune garantie quant à la qualité marchande ou à la convenance à un usage particulier et décline toute responsabilité relativement aux renseignements, aux recommandations et aux conseils fournis. Les droits exclusifs des tiers doivent être respectés. Sika accepte toutes les commandes sous réserve de ses modalités de paiement et de livraison courantes. Les utilisateurs doivent toujours consulter la plus récente version de la fiche technique du produit qu'ils peuvent obtenir sur demande ou en consultant notre site Internet.



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

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