

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

# SikaLastomer®-511

Mastic butyle non écaillé pour toitures à joint debout

**DONNÉES TYPIQUES DE PRODUIT (VOIR FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ POUR PLUS D'INFORMATION)**

Base chimique	Butyle
Couleur (CQP001-1)	Blanc cassé
Densité à l'état mûri	1.09 kg/l
Coloration (ASTM D925)	Aucune coloration sur les substrats courants
Température d'application	ambiante 5 – 40 °C
Affaissement (ASTM D2202)	1 mm <sup>A</sup>
Retrait (CQP014-1)	16 %
Vieillessement thermique (ASTM C-792-75, C-661-91, D 2240-92)	11 % de perte de poids pas de craquelures ni de farinage
Température de service	-50 – 105 °C
Durée de conservation	cartouches / seaux / fûts 12 mois <sup>B</sup>

CQP = Corporate Quality Procedure / Procédure Qualité Entrepri-  
prise

A) 23 °C / 50 % r. h.

B) conservé à une température inférieure à 25 °C

**DESCRIPTION**

SikaLastomer®-511 est un scellant à base de ca-outchouc butyle non écaillant et non corrosif. Il reste malléable de sorte que le mastic peut être distribué en usine puis assemblé sur le terrain, en fonction des températures auxquelles les panneaux sont stockés. Les panneaux métalliques peuvent être facilement séparés après de longues périodes pour la réparation et l'entretien.

**AVANTAGES DU PRODUIT**

- Très bonne adhérence aux substrats à joint debout courants
- Bonne pompabilité et aptitude au pistolet
- Les panneaux peuvent être collés sur le terrain jusqu'à 6 mois après l'application initiale
- Contient un additif pour inhiber un large spectre d'activité microbienne

**DOMAINES D'APPLICATION**

SikaLastomer®-511 est conçu pour sceller en usine la lèvre femelle des panneaux de toit et de mur à joint debout ainsi que les chevauchements d'extrémité dissimulés. SikaLastomer®-511 adhère à la surface de contact et s'écoule dans le joint du panneau lorsque l'assemblage est construit dans une plage de température de -25 °C à 60 °C.

Ce produit ne convient qu'aux utilisateurs professionnels expérimentés. Des tests dans des conditions réelles de traitement et avec des matériaux supplémentaires tels que des fibres et des agents de démoulage doivent être effectués pour prouver la compatibilité des matériaux.

## RÉSISTANCE CHIMIQUE

La résistance chimique est influencée par plusieurs facteurs tels que la composition chimique, la concentration, la période d'exposition et la température. Par conséquent, un test lié au projet en cas d'exposition chimique ou thermique est nécessaire.

## MÉTHODE D'APPLICATION

### Préparation de surface

La surface doit être propre, exempte de poussière, de graisse, d'huile et d'eau.

### Application

SikaLastomer®-511 doit mouiller toute la surface de collage, sans interruption.

SikaLastomer®-511 peut être traité avec des pistolets à pistons manuels, pneumatiques ou électriques ainsi qu'avec un équipement de traitement adéquat. Dans le cas d'un équipement de pompe, il doit être appliqué à une température d'application comprise entre 5 °C et 40 °C.

Pour obtenir des conseils sur le choix et la mise en place d'un système de pompage approprié, contactez le département d'ingénierie système de Sika Industry.

### Dépose

SikaLastomer®-511 nom peut être retiré des outils et des équipements avec Sika® Remover-208 ou un autre solvant approprié.

N'utilisez pas de solvants sur la peau.

## CONDITIONS D'ENTREPOSAGE

SikaLastomer®-511 doit être stocké à une température inférieure à 25 °C dans un endroit sec. Si le produit est stocké à une température inférieure à 10 °C, il est nécessaire de préconditionner le produit à au moins 15 °C avant de le charger sous la pompe. Cela peut être accompli en stockant le produit pendant 48 heures sur la chaîne de montage avant de l'utiliser. Si la température de stockage est inférieure à 0 °C, le temps de reconditionnement du produit est nettement plus long.

Pour le transport, la température de stockage peut être dépassée (jusqu'à 50 °C) pendant une période de deux semaines maximum.

Remarque : Le stockage en dehors des conditions standard peut affecter la durée de conservation.

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Les informations contenues dans le présent document sont fournies à titre indicatif uniquement. Des conseils sur des applications spécifiques sont disponibles sur demande auprès du département technique de Sika Industry.

Des exemplaires des publications suivantes sont disponibles sur demande :

- Fiches de données de sécurité

## INFORMATION SUR LE CONDITIONNEMENT

Cartouche	300 mL
Seau	19 L
Fût	195 L

## VALEURS DE BASE

Toutes les valeurs indiquées dans ce document sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

## INFORMATIONS DE SANTÉ ET SÉCURITÉ

L'utilisateur doit lire les fiches de données de sécurité (FDS) correspondantes les plus récentes avant d'utiliser tout produit. La FDS fournit des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sécuritaire des produits chimiques et contient des données physiques, écologiques, toxicologiques et d'autres données relatives à la sécurité.

## INFORMATIONS LEGALES

Les informations contenues dans le présent document et tout autre conseil sont donnés de bonne foi sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de Sika concernant les produits lorsqu'ils sont correctement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales conformément aux recommandations de Sika. Les informations s'appliquent uniquement aux applications et aux produits expressément mentionnés dans le présent document et sont basées sur des tests de laboratoire qui ne remplacent pas les tests pratiques. En cas de modification des paramètres de l'application, tels que les changements de substrats, etc., ou en cas d'application différente, consultez le service technique de Sika avant d'utiliser les produits Sika. Les informations contenues dans le présent document ne dispensent pas l'utilisateur des produits de les tester pour l'application et l'usage prévus. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos conditions de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent toujours se référer à la version la plus récente de la fiche technique locale du produit concerné, dont des copies seront fournies sur demande ou en consultant notre site Internet à [www.sika.ca](http://www.sika.ca).

## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

SikaLastomer®-511  
Version 02.01 (12 - 2024), fr\_CA  
013812105110001000

## Sika Canada inc.

Siège social  
601, avenue Delmar  
Pointe-Claire, Québec  
H9R 4A9  
1-800-933-SIKA  
[www.sika.ca](http://www.sika.ca)

