

Sikaflex®-2K/MS**Mastic à deux composants, à mûrissement rapide****Données techniques**

| | |
|--|------------------------------------|
| Base chimique | Polymère hybride à deux composants |
| Mécanisme de mûrissement | Polycondensation |
| Densité (non mûrit) | 1,3g/cm ³ |
| Température d'application (produit) | 5 °C à 30 °C |
| Température de service (stable) | -40 °C à 90 °C |
| Temps ouvert ¹ | 10 minutes |
| Tack-Free Time ¹ | 10 min. environ |
| Délai de mûrissement | 4 h environ |
| Dureté Shore A (DIN 53505) | 50 |
| Résistance à la traction (DIN 53504) | 2,4 MPa |
| Allongement à la rupture (DIN 53504) | 200 % |
| Couleur | Comp. A : Blanc, Comp. B : Gris |
| Durée de conservation (Entreposage à une température en deçà de 25 °C) | 6 mois |
| ¹ 23 °C et humidité relative de 50 % | |

Description Le Sikaflex®-2K/MS est un mastic à deux composants, à mûrissement rapide, à base de polymères hybrides. Une fois mûrit, il forme un joint élastique et permanent. Sikaflex®-2K/MS est fabriqué conformément à la norme ISO 9001/14001 Système d'assurance de la qualité.

Avantages

- Développement de la résistance rapide
- Adhère bien à une vaste gamme de supports
- Requiert peu de préparation de surface préalable
- Fournit à la fois une grande résistance, tout en demeurant souple
- Ne contient ni des isocyanates ni des solvants
- Facile d'application

Domaines d'application Le Sikaflex®-2K/MS est utilisé là où un joint tenace et durable est requis. Il convient au scellement des éléments utilisés dans la fabrication des éoliennes tels que les pales en composé.

Ce produit convient à l'usage de professionnels expérimentés seulement. Des essais au préalable doivent être effectués avec les conditions et les substrats existants afin d'en vérifier l'adhérence et la compatibilité du matériau.

Mécanisme de mûrissement Le Sikaflex®-2K/MS mûrit grâce à la réaction chimique des deux composants. Les températures élevées auront pour effet d'accélérer le mûrissement, étant donné que les températures basses le ralentiront.

Résistance chimique Le Sikaflex®-2K/MS offre une bonne résistance à l'eau, à une variété d'acides et d'alcalis dilués, à l'huile végétale, à l'huile minérale, aux solutions salines et au kérosène. Il offre aucune résistance aux solvants organiques, à l'essence, aux solvants (pour peinture) et aux acides et alcalis forts. La conception du joint aura un effet direct sur sa durabilité. Veuillez consulter le Service technique de Sika Canada Inc. pour obtenir des conseils concernant chaque application particulière.

| | |
|--------------------------------------|--|
| Mode d'emploi | <p>Préparation de la surface : La surface doit être saine, propre, sèche et sans trace d'huile ou de graisse. Des essais au préalable doivent être effectués pour assurer une adhérence optimale. L'utilisation d'un apprêt peut s'avérer nécessaire, particulièrement lorsqu'il s'agit de support en métal. Veuillez consulter le Service technique de Sika Canada Inc. pour des conseils vis-à-vis le choix et l'utilisation d'un apprêt</p> <p>Lissage et finition : Le Sikaflex®-2K/MS peut être lissé à l'aide d'un agent de lissage tel que le Sika® Slick ou à l'aide d'eau savonneuse.</p> <p>Peinture : Le Sikaflex®-2K/MS peut être peint, à condition que des essais au préalable soient effectués pour en vérifier la compatibilité. Attendre que le mastic ait complètement muri avant d'appliquer une peinture-émail cuite au four. REMARQUE : L'épaisseur et la dureté du feuil de peinture pourrait compromettre l'élasticité du mastic et créer des craquelures dans le feuil de peinture.</p> |
| Entreposage | Entreposer dans un endroit sec à une température entre 5 °C et 25 °C. Ne pas exposer à la lumière du soleil directe ni au gel. Après ouverture, le contenu doit être protégé de l'humidité atmosphérique. Une température minimale de -15 °C doit être respectée lors du transport. |
| Autres sources d'information | La publication suivante est disponible sur demande : Fiche signalétique. |
| Conditionnement | Composante A - Résine : Seau de 20 L, baril de 190 L Composante B - Durcisseur : Seau de 20 L, baril de 190 L |
| Sources des données | Toutes les données techniques énoncées dans la présente fiche technique ont été vérifiées en laboratoire. Des facteurs hors de notre contrôle peuvent cependant influencer les résultats en chantier. |
| Information santé et sécurité | 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. Consultez notre site Internet au www.sika.ca pour obtenir une copie. |

Les renseignements et, notamment, les recommandations touchant l'application et l'utilisation ultime des produits Sika sont communiqués 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.

Sika Canada Inc.

601, ave Delmar
Pointe-Claire, QC H9R 4A9
Tél. : 514-697-2610
Télé. : 514-697-3910

1-800-689-SIKA
www.sika.ca

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



