

## NOTICE PRODUIT

# Sikaflex<sup>®</sup>-404 Inliner

Mastic d'imprégnation de tube textile pour le re-chemisage de tuyaux de ventilation

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Le Sikaflex<sup>®</sup>-404 Inliner est un mastic d'imprégnation en polymère à terminaison silane bi composant, flexible, ignifuge, à durcissement rapide. Il est coulé dans un liner textile souple et à l'aide d'un matériel spécialisé, il imprègne la doublure. Celle-ci est ensuite gonflée dans un tube à l'aide d'air comprimé pour regarnir et sceller les conduits de ventilation qui fuient.

## DOMAINES D'APPLICATION

Sikaflex<sup>®</sup>-404 Inliner ne peut être utilisé que par des professionnels expérimentés.

- Re-chemisage et remise en état de conduits de ventilation en métal, en brique, en fibrociment et en béton

## DESCRIPTION DU PRODUIT

|                               |  |                 |
|-------------------------------|--|-----------------|
| <b>Base chimique</b>          | Polymère à terminaison silane  |                 |
| <b>Conditionnement</b>        | Part A   | Seau de 14,9 kg |
|                               | Part B   | Recharge 300 ml |
|                               | Se référer à la liste de prix pour la liste des emballages disponibles   |                 |
| <b>Couleur</b>                | Gris, blanc  |                 |
| <b>Durée de Conservation</b>  | 6 mois à compter de la date de production  |                 |
| <b>Conditions de Stockage</b> | Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine, non ouvert et non endommagé, au sec et entre +5 °C et +25 °C. Toujours se référer à l'emballage. |                 |
| <b>Densité</b>                | ~1,50 kg/l   | (ISO 1138-1)    |
| <b>Déclaration du Produit</b> | EN 13501-1: Class B-s1, d0   |                 |

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Adaptable sur différentes sections de canalisation
- Bonne adhésion sur de nombreux substrats
- Sans primaire pour la plupart des supports et applications
- Vitesse de prise rapide
- Bonne résistance chimique

## AGRÉMENTS / NORMES

- Fire testing DIN-EN 13501-1, Sikaflex<sup>®</sup>-404 Inliner, Hoch, Test report No. KB-Hoch-171400-3

## INFORMATIONS TECHNIQUES

|  |  |                  |
|--|--|------------------|
| Dureté Shore A                             | ~45 (après 28 jours)   | (ISO 868)        |
| Résistance à la Traction                   | ~1,2 N/mm <sup>2</sup>   | (ISO 37)         |
| Allongement à la Rupture                   | ~90 %  | (ISO 37)         |
| Résistance à la Propagation des Déchirures | ~3,3 N/mm  | (ISO 34)         |
| Résistance au Feu                          | Class B-s1, d0   | (DIN-EN 13501-1) |
| Résistance chimique                        | Résistant à de nombreux produits chimiques. Contacter les Services Techniques Sika pour toute information. |                  |
| Température de Service                     | -40 °C min. / +80 °C max.  |                  |
| Compatibilité                              | Métal, brique, fibrociment, béton...   |                  |

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| Proportions du Mélange  | Part A : Part B  | 100 : 2,5 en masse  |
|   | Part A : Part B  | 100 : 3,2 en volume |
| Suivant les conditions ambiantes, 75–300 ml de Sikaflex®-404 Booster sont nécessaires par seau de 14,9 kg |  |                     |
| Résistance au Coulage   | Auto-nivelant  |                     |
| Température de l'Air Ambiant  | +5 °C min. / +40 °C max. Minimum +3 °C au-dessus du point de rosée |                     |
| Durée Pratique d'Utilisation  | ~90 min (+23 °C / 50 % r.h.)                                       | (CQP* 526-1)        |
| * Sika Corporate Quality Procedure. Le pot-life peut être allongé en refroidissant le produit.            |  |                     |
| Vitesse de Durcissement   | ~3 heures pour une polymérisation complète (+23 °C / 50 % r.h.)    | (CQP 049-2)         |

## VALEURS DE BASE

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

## ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Avant toute utilisation de produit, les utilisateurs doivent consulter la version la plus récente de la fiche de données de sécurité correspondante. Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant les données physiques, toxicologiques, écotoxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) et sur le site [www.sika.fr](http://www.sika.fr)

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

### PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être sain, propre, sec et exempt de tout contaminant tel que saleté, huile, graisse, laitance de ciment, vieux joints et revêtements de peinture mal adhérents qui pourraient affecter l'adhérence du mastic.

Utiliser un équipement approprié pour préparer le substrat.

### MÉLANGE

Ajouter la partie B à la partie A et mélanger à l'aide d'un agitateur électrique à palette unique à faible vitesse ou d'un autre équipement approprié. Un temps de mélange minimum de 3 minutes est requis. L'agitation doit se poursuivre jusqu'à l'obtention d'une couleur et d'une consistance uniformes

Selon les conditions ambiantes, 75 à 300 ml de Sikaflex®404 Booster peuvent être utilisés par bidon de 14,9 kg.

## MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

Les travaux d'installation ne doivent être effectués que par des entrepreneurs formés et agréés par Sika, expérimentés dans ce type d'application. Contactez les services techniques de Sika pour les sous-traitants formés et approuvés par Sika.

## NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyez tous les outils et équipements d'application avec Sika® Remover-208 immédiatement après utilisation. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement. Pour nettoyer la peau, utilisez le Sika® Cleaning Wipes-100.

## RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

## INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la Notice Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

**SIKA FRANCE S.A.S.**  
84 rue Edouard Vaillant  
93350 LE BOURGET  
FRANCE  
Tél.: 01 49 92 80 00  
Fax: 01 49 92 85 88  
[www.sika.fr](http://www.sika.fr)

**Notice Produit**  
Sikaflex®-404 Inliner  
Octobre 2021, Version 01.01  
020514020000000009

Sikaflex-404Inliner-fr-FR-(10-2021)-1-1.pdf