

## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

# SikaInject®-104

(auparavant TPH. PUR-O-STOP HF)

Résine d'injection PUR bicomposante, à réaction rapide, légèrement moussante et étanche à l'eau sous pression

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Résine d'injection bicomposante, à réaction rapide et légèrement moussante qui, une fois la réaction terminée, forme une mousse dure étanche à l'eau sous pression et dotée de propriétés d'isolation thermique.

### EMPLOI

SikaInject®-104 ne devrait être utilisé que par des spécialistes expérimentés.

- Remplissage de cavités ou de fissures à des fins de stabilisation dans les secteurs du bâtiment, du génie civil, de la construction de tunnels et de l'exploitation minière
- Remplissage de joints de grande taille et stabilisation simultanée des remblais de gravier secs et humides

- Étanchéité des passages, par ex. des passages pour conduites ou de chemins de câbles
- Colmatage des infiltrations d'eau dans les fissures, les joints de reprise ou les éléments préfabriqués en béton

### AVANTAGES

- Formation rapide de mousse
- Capacité d'isolation thermique

### CERTIFICATS

MFPA Leipzig GmbH, Leipzig (DE): Examen du comportement d'élution d'une résine d'injection à base de polyuréthane – Rapport d'essai no PB 5.1/20-430-2

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

<b>Conditionnement</b>	Comp. A:	19 kg	
	Comp. B:	22 kg	
<b>Couleurs</b>	Comp. A:	Incolore, liquide	
	Comp. B:	Brun, liquide	
<b>Conservation</b>	En emballage d'origine non entamé: 12 mois à partir de la date de production		
<b>Conditions de stockage</b>	Température de stockage entre +15 °C et +25 °C. Entreposer au sec. Protéger de l'influence directe des rayons du soleil, de la chaleur et du gel.		
<b>Densité</b>	Comp. A:	~ 1.05 kg/l (+23 °C)	(EN ISO 2811-1)
	Comp. B:	~ 1.23 kg/l (+23 °C)	
<b>Viscosité</b>	Comp A:	~ 240 mPas (+23 °C)	(EN ISO 2555)
	Comp B:	~ 240 mPas (+23 °C)	

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à la compression	~ 2 N/mm <sup>2</sup>	(EN 12390-3)
Dilatation	1300 - 1500 % La formation de mousse du matériau dépend de l'humidité ambiante.	(ASTM C1643)

## INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Rapport de mélange	Comp. A : B:	1:1 parts en volume	
Température du support	Min. +5 °C, max. +40 °C		
Temps de réaction	Début de la réaction:	~ 20 secondes	(ASTM D7487)
	Fin de la réaction:	~ 45 secondes	

## VALEURS MESURÉES

Toutes les données techniques indiquées sur cette fiche produit se fondent sur des tests de laboratoire. Les données réelles mesurées peuvent être différentes pour des raisons indépendantes de notre volonté.

## ÉCOLOGIE, PROTECTION DE LA SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

L'utilisateur doit lire les dernières fiches de données de sécurité (FDS) avant d'utiliser les produits. La FDS contient des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sûrs des produits chimiques, ainsi que des données physiques, environnementales, toxicologiques et autres relatives à la sécurité.

## INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

### MALAXAGE DES PRODUITS

Comp. A et comp. B sont prêts à l'emploi et peuvent être pompés directement à partir de leur emballage d'origine à l'aide d'une pompe bicomposant.

Utiliser un mélangeur statique pour obtenir un mélange homogène.

L'injection se fait à l'aide d'injecteurs ou de lances d'injection.

### NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les pompes et les outils de travail immédiatement après utilisation avec le produit nettoyant SikaInject® CL-0 ou SikaInject® CL-2 (résine non durcie).

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16

CH-8048 Zürich

Tel. +41 58 436 40 40

www.sika.ch

Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

## RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez noter qu'en raison d'une réglementation locale spécifique, les données déclarées pour ce produit peuvent différer d'un pays à l'autre. Veuillez vous reporter à la fiche produit locale pour obtenir des informations exactes sur le produit.

## RENSEIGNEMENTS JURIDIQUES

Les informations contenues dans la présente notice, 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. 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 changer les propriétés de ses produits. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. 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 technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.



Fiche technique du produit

SikaInject®-104

Juillet 2026, Version 01.01

020707010010000070

SikaInject-104-fr-CH-(07-2026)-1-1.pdf