

SikaLastomer®-710

Mastic d'étanchéité thixotrope

Propriétés physiques

Base chimique	Butyle	
Couleur (CQP ¹ 001-1)	Noir	
Densité à l'état frais (CQP 006-4)	1.4 kg/l environ	
Température d'application	10 °C – 35 °C	
Temps de formation de peau ² (CQP 019-1)	10 – 30 min. environ	
Retrait (CQP 014-1)	-12 % environ	
Température de service (CQP 513-1)	En permanence	-30 °C – 80 °C
Durée de conservation (entreposage < 25 °C) (CQP 016-1)	Cartouche / sachet	12 mois

¹⁾ CQP = Corporate Quality Procedure

²⁾ 23 °C / 50 % h.r.

Description

Le SikaLastomer®-710 est un mastic pâteux thixotrope à base de butyle contenant des solvants. Le durcissement se fait par évaporation des solvants.

Le produit est utilisé pour des étanchements plastiques dans de nombreux domaines de l'industrie. Ce mastic convient particulièrement bien pour la réalisation d'assemblages qui devront être démontés ultérieurement.

SikaLastomer®-710 est fabriqué suivant les règles d'assurance qualité ISO 9001 / 14001 et le programme Responsible Care.

Avantages du produit

- monocomposant
- durcit à froid
- mise en œuvre facile
- bon spectre d'adhésion
- bonne résistance au vieillissement
- produit plastique
- démontage ultérieur aisé

Domaines d'application

Pour la réalisation de joints d'étanchéité et de calfeutrement plastiques pouvant être aisément démontés ultérieurement dans les domaines suivants: construction et entretien de bus, caravanes, camping-cars, automobiles ainsi que dans de nombreux autres domaines industriels.

Ce produit est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés. Afin de pouvoir garantir l'adhérence et la compatibilité du matériau, il est impératif d'effectuer des tests avec les matériaux originaux sous les conditions du moment.



Mode de polymérisation

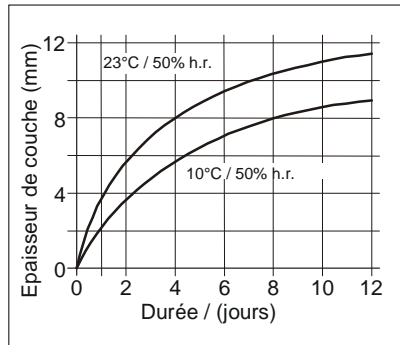


Diagramme 1: Vitesse de durcissement pour SikaLastomer®-710

Résistance chimique

Le SikaLastomer®-710 est résistant à l'eau, aux eaux usées ainsi qu'aux lessives et acides faibles dilués. Le produit ne résiste pas aux carburants, aux huiles et aux solvants.

Ces informations sont données à titre indicatif. Nous contacter pour toute application spécifique.

Méthode d'application

Préparation du support

Les surfaces doivent être propres, sèches, exemptes de graisse et de poussière.

Pour toute application spécifique, contacter le département Technical Service de Sika Industry.

Application

Couper l'embout de la cartouche.

Sachet: Couper la pointe de la buse selon la géométrie du cordon souhaitée et appliquer le mastic à l'aide d'un pistolet manuel ou pneumatique. La température d'application doit se situer entre 10°C et 35°C.

Pour obtenir des conseils sur le choix et l'équipement d'une installation de pompage appropriée, prenez contact avec le département System Engineering de Sika Industry.

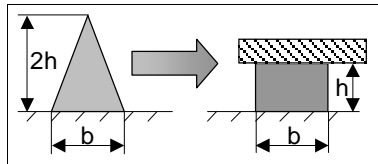


Illustration 1: Configuration de joint recommandée

Lissage de finition

Le lissage doit être effectué dans le temps de formation de peau de la colle. Pour le lissage, nous recommandons la solution Sika® Tooling Agent N. Pour d'autres solutions de lissage, il est nécessaire de tester leur convenance.

Nettoyage

Les résidus de SikaLastomer®-710 non polymérisés sur les outils et installations peuvent être nettoyés avec Sika® Remover-208. Une fois durci, le matériau ne peut être enlevé que mécaniquement.

Le nettoyage des mains et de la peau doit être effectué immédiatement à l'aide des lingettes Sika® Handclean ou d'une pâte pour les mains appropriée et de l'eau. Ne pas utiliser de solvants!

Mise en peinture

Le SikaLastomer®-710 ne peut être peint qu'avec des peintures à l'eau. Nous recommandons d'effectuer systématiquement un test de compatibilité de la peinture.

Les laques devant passer dans des fours ne doivent être appliquées qu'après durcissement complet du SikaLastomer®-71. La rigidité et l'épaisseur d'application de la peinture appliquée peuvent avoir une influence sur la souplesse du joint entraînant ainsi des craquelures de la peinture.

Autres informations

Les documents suivants sont disponibles sur simple demande:

- Fiche de Données et de Sécurité
- Guides des préparations de surface Sika
- Directives générales concernant l'application des colles et mastics d'étanchéité Sikaflex®

Conditionnement

Sachet	600 ml
--------	--------

Valeurs mesurées

Toutes les valeurs techniques indiquées dans cette fiche technique sont basées sur des tests effectués en laboratoire. Des circonstances indépendantes de notre volonté peuvent conduire à des déviations des valeurs effectives.

Directives relatives à la sécurité

Pour plus d'informations relatives au transport, à la manipulation, à l'entreposage et à l'élimination, consulter la Fiche de Données de Sécurité actuellement en vigueur contenant les principales données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données relatives à la sécurité.

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.

Autres informations voir:

www.sika.ch
www.sika.com

Sika Schweiz AG
Industry
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Suisse

Tél. +41 58 436 40 40
Fax +41 58 436 45 64

Conseils techniques
0800 81 40 40
Passation des commandes
0800 82 40 40

