

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

SikaLastomer®-710

Mastic d'étanchéité à base de butyle

PROPRIÉTÉS TYPIQUES DU PRODUIT (INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES VOIR FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ)

Base Chimique	Butyle
Couleur (CQP001-1)	Blanc, noir
Densité (avant durcissement)	1.4 kg/l
Température d'application	10 – 35 °C
Temps de formation de peau (CQP019-1)	10 – 20 minutes ^A
Retrait (CQP014-1)	12 %
Température de service (CQP513-3)	-30 – 80 °C
Durée de stockage	15 mois ^B

CQP = Corporate Quality Procedure ^{A)} 23 °C / 50 % h.r.

^{B)} Stockage dans l'emballage d'origine fermé, au sec, à l'abri de la lumière du soleil, entre 5 °C et 30 °C.

DESCRIPTION

SikaLastomer®-710 est un mastic d'étanchéité à base de butyle, pâteux et stable, à base de solvant. Le durcissement se fait par séchage physique.

Le produit peut être utilisé pour l'étanchéité plastique des joints dans diverses applications industrielles.

AVANTAGES DU PRODUIT

- Facilité de traitement
- Bonne adhérence sur une grande variété de supports
- Bonne résistance au vieillissement
- Comportement plastique
- Durcit sans chaleur
- Joint amovible

DOMAINE D'APPLICATION

SikaLastomer®-710 convient particulièrement pour les joints plastiques qui peuvent être facilement retirés. Ce produit est utilisé dans la construction de voitures, de bus, de camions et de caravanes.

Avec peu de prétraitement, SikaLastomer®-710 présente une bonne adhérence sur un grand nombre de supports dans les applications industrielles citées ci-dessus.

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.

RÉSISTANCE CHIMIQUE

SikaLastomer®-710 est généralement résistant à l'eau douce, à l'eau de mer, aux acides dilués et solutions alcalines diluées; résiste temporairement aux carburants, aux huiles minérales, graisses et huiles végétales et animales; ne résiste pas aux acides organiques, au glycol, aux acides minéraux concentrés et aux alcalis ou solvants.

Les informations figurant ici ne sont fournies qu'à titre d'orientation générale. Pour les applications présentant une charge chimique ou thermique potentielle, des essais spécifiques au projet doivent être effectués au préalable.

MÉTHODE D'APPLICATION

Traitement préalable de la surface

Les surfaces à assembler doivent être propres, sèches et exemptes de graisse, d'huile, de poussière et de salissures. L'adhérence doit être contrôlée par des essais préalables avec des matériaux d'origine.

Application

Appliquer SikaLastomer®-710 avec un pistolet manuel ou pneumatique approprié. Éviter toute inclusion d'air.

Ne pas utiliser à des températures ambiantes inférieures à 10 °C et supérieures à 35 °C.

Lissage et finition

Les joints réalisés avec SikaLastomer®-710 peuvent être lissés avec de l'eau et du savon.

Nettoyage

Sur les supports non poreux, laisser durcir le mastic et l'enlever en tamponnant. Sur les supports poreux, SikaLastomer®-710 durci ne peut être retiré que mécaniquement.

Le nettoyage des mains et de la peau doit être effectué immédiatement à l'aide de lingettes de nettoyage appropriées (p.ex. Sika® Cleaner-350H) ou d'une pâte pour les mains industrielle appropriée et de l'eau. Ne pas utiliser de solvants sur la peau!

Mise en peinture

SikaLastomer®-710 ne peut être recouvert que par certains systèmes à base d'eau. La compatibilité du vernis doit être vérifiée sur la base d'essais préliminaires dans les conditions de production.

L'élasticité des vernis étant inférieure à celle du mastic, des fissures peuvent se produire dans le vernis au niveau du joint.

AUTRES INFORMATIONS

Les informations contenues dans le présent document ne sont données qu'à titre indicatif. Des remarques sur des applications spécifiques sont disponibles sur demande auprès du département technique de Sika Industry. Les documents suivants sont d'autre part disponibles:

- Fiche de données de sécurité

CONDITIONNEMENT

Cartouche	310 ml
Portion	600 ml

REMARQUE CONCERNANT LES 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.