

FICHE TECHNIQUE

SikaLastomer®-710

Mastic d'étanchéité à base de butyle

VALEURS TYPIQUES DU PRODUIT (CONSULTEZ LA FICHE DE SÉCURITÉ POUR PLUS DE VALEURS)

Base chimique	Butyle
Couleur (CQP001-1)	Blanc, noir
Densité (non séchée)	1.4 kg/l
Température d'application	10 – 35 °C
Temps de formation de peau (CQP019-1)	10 – 20 minutes ^A
Rétrécissement (CQP014-1)	12 %
Service temperature (CQP513-3)	-30 – 80 °C
Durée de conservation	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

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

DOMAINES 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.

RESISTANCE 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.

METHODE D'APPLICATION

Préparation 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.

Dépose

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!

Recouvrement 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.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

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

INFORMATION SUR L'EMBALLAGE

Cartouche	310 ml
-----------	--------

BASE DES VALEURS

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

INFORMATIONS DE SANTÉ ET DE SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant le transport, la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques, veuillez consulter les fiches de données de sécurité les plus récentes du matériau concerné, qui comportent ses données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données liées à la sécurité.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et le but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos Conditions de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.