

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

SikaLastomer®-514

Mastic d'étanchéité thixotrope à base de butyle

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

Base Chimique	Polyisobutylène (butyle)
Couleur (CQP001-1)	Noir
Mode de polymérisation	Émission de solvant
Densité (avant durcissement)	1.4 kg/l
Teneur en corps solides	3 heures à 120 °C 89 %
Température d'application	5 °C à 35 °C
Temps ouvert (CQP526-1)	3 heures ^A
Température de service (CQP513-3)	-30 °C à 100 °C
Durée de stockage	24 mois ^B

CQP = Corporate Quality Procedure

A) 23 °C / 50 % h.r.

B) Stockage au-dessous de 25 °C

DESCRIPTION

SikaLastomer®-514 est un mastic d'étanchéité à base de solvant pâteux et thixotrope, à base de butyle. Il ne durcit pas et peut être tamponné avec lui-même. Il garantit une étanchéité techniquement et visuellement propre, sans aucun autre produit de nettoyage. SikaLastomer®-514 est utilisé pour l'étanchéité plastique permanente dans différentes applications industrielles. Il est particulièrement adapté pour les pièces qui doivent être démontées à des fins de réparation ou de maintenance.

AVANTAGES DU PRODUIT

- Facile à utiliser et à mettre en œuvre
- Le mastic d'étanchéité excédentaire peut être facilement tamponné
- Large spectre d'adhérence sans traitement préalable
- Très bonne résistance aux UV et au vieillissement
- Très bonne plasticité

DOMAINE D'APPLICATION

SikaLastomer®-514 peut être utilisé pour l'étanchéité et pour la réalisation de joints détachables ou plastiques. Le produit est adapté pour les pièces qui doivent être démontées facilement à des fins de réparation ou de maintenance.

SikaLastomer®-514 est fréquemment utilisé pour la fabrication et la maintenance de bus, de caravanes, de camping-cars, d'automobiles et dans d'autres applications industrielles similaires.

Sans traitement préalable de la surface, SikaLastomer®-514 présente une bonne adhérence sur maints supports propres et secs et est facile à mettre en œuvre.

Comme SikaLastomer®-514 est un simple mastic d'étanchéité, les pièces concernées doivent être fixées mécaniquement.

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®-514 est un produit de nettoyage aqueux universel résistant à l'eau douce, l'eau de mer et l'eau de chaux; il n'est pas résistant aux carburants, huiles et solvants.

Les informations figurant ici ne sont fournies qu'à titre d'orientation générale. Un conseil relatif à des applications spécifiques est disponible sur demande.

MÉTHODE D'APPLICATION

Traitement préalable de la surface

Les surfaces d'adhérence doivent être propres et exemptes de graisse, d'huile, de poussière et d'eau.

L'adhérence doit être contrôlée par des essais préalables avec des matériaux d'origine.

Application

Appliquer le mastic d'étanchéité dans le joint en évitant les bulles d'air ou répartir un cordon continu sur la surface d'étanchéité.

Ne pas utiliser à des températures ambiantes inférieures à 5 °C et supérieures à 35 °C.

SikaLastomer®-514 peut être appliqué à l'aide d'un pistolet ad hoc manuel ou pneumatique.

Lissage et finition

Le mastic d'étanchéité peut être tamponné avec lui-même quelques minutes après l'application.

Contrôler la qualification et la compatibilité des traitements de cure avant leur application.

Nettoyage

SikaLastomer®-514 non durci peut être retiré des outils ou de la zone de travail à l'aide de Sika® Remover-208.

Sur les supports non poreux, laisser sécher le mastic d'étanchéité et l'enlever en le tamponnant.

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®-514 ne peut pas être peint.

CONDITIONS DE STOCKAGE

SikaLastomer®-514 doit être conservé dans un endroit sec et à une température comprise entre 10 °C et 30 °C. Ne pas exposer à la lumière directe du soleil ni au gel.

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
-----------	--------

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.