BUILDING TRUST

NOTICE PRODUIT

SikaLastomer®-514 G

Mastic d'étanchéité thixotrope à base de butyle

PROPRIETES (INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES VOIR FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ)

Base chimique		Polyisobutylène (butyle)
Couleur (CQP001-1)		Gris clair
Mode de polymérisation		Emission de solvant
Densité (non durci)		1.4 kg/l
Extrait sec	DIN 53216 / 3 h at 120 °C	89 %
Température d'application		5 à 35 °C
Temps ouvert (CQP526-1)		3 heures [A]
Service temperature (CQP513-3)		-30 à 100 °C
Durée de conservation		24 mois [B]

CQP = Corporate Quality Procedure

A) 23 °C / 50 %

B) Stockage en dessous de 25 °C

DESCRIPTION

Le SikaLastomer®-514 G est un mastic d'étanchéité, à base de butyle, pâteux et thixotrope, à base de solvant, qui ne polymérise pas et peut être appliqué sur lui-même. Il permet de garantir une étanchéité techniquement et visuellement propre sans nécessiter de nettoyage supplémentaire. Ce produit est utilisé pour l'étanchéité plastique permanente dans de nombreuses applications industrielles. Il est particulièrement adapté pour les pièces qui doivent être démontées pour des réparations ou de la maintenance.

AVANTAGES

- Facile à utiliser et à appliquer
- L'excès de mastic peut être facilement retiré
- Large plage d'adhérence sans prétraitement
- Très bonne résistance aux UV et au vieillissement
- Très bonne plasticité

DOMAINES D'APPLICATION

Le SikaLastomer®-514 G est utilisé pour l'étanchéité et pour la réalisation de joints plastiques. Il est adapté aux pièces qui doivent être démontées facilement pour des réparations ou de la maintenance ultérieures.
Il est largement utilisé dans la fabrication de bus, de caravanes, de camping-cars, dans l'automobile et dans d'autres applications industrielles similaires.
Le SikaLastomer®-514 G adhère à la plupart des surfaces propres et sèches sans préparation de surface et est facile à lisser. Le SikaLastomer®-514 G est un mastic, les pièces à étanchéifier doivent donc être fixées mécaniquement. Ce produit est exclusivement réservé aux professionnels. Des tests sur les supports en conditions reélles doivent être effectués pour garantir l'adhésion et la compatibilité des matériaux.

RÉSISTANCE CHIMIQUE

Le SikaLastomer®-514 G résiste à l'eau douce, à l'eau de mer, à l'eau de chaux, aux solutions de nettoyage aqueuses. Il ne résiste pas aux carburants, huiles et solvants.
Les informations ci-dessus ne constituent que des recommandations générales. Des conseils relatifs à des applications spécifiques sont disponibles sur demande.

METHODE D'APPLICATION

Préparation de surface

Les surfaces doivent être propres, sèches, exemptes de graisse et de poussières.
Des tests sur les substrats originaux doivent être menés pour vérifier si l'adhésion est suffisante pour l'application concernée.

Application

Appliquer le mastic d'étanchéité en évitant d'emprisonner de l'air ou appliquer un cordon continu sur la zone concernée.
Ne pas appliquer à des températures inférieures à 5 °C et supérieures à 35 °C.
Le SikaLastomer®-514 G peut être appliqué avec un pistolet manuel ou pneumatique approprié.

Lissage et finition

Le mastic peut être assemblé sur lui-même quelques minutes après son application.
Les agents de lissage doivent être testés au préalable pour vérifier leur adéquation et leur compatibilité.

Nettoyage

Le SikaLastomer®-514 G non polymérisé peut être nettoyé sur les outils ou sur la zone de travail avec le Sika® Remover-208. Sur les surfaces non poreuses, laisser sécher le mastic et le retirer en le tamponnant.
Nettoyer immédiatement les mains ou la peau exposée avec des lingettes pour mains telles que le Sika® Cleaner-350H ou un nettoyant industriel adapté pour les mains et de l'eau.
Ne pas utiliser de solvants sur la peau.

Mise en peinture

Le SikaLastomer®-514 G ne peut pas être peint.

AUTRES INFORMATIONS

Les informations contenues dans ce document ne constituent que des recommandations générales. Des conseils relatifs à des applications
spécifiques sont disponibles sur demande auprès du Département Technique de Sika Industry.
Des copies des documents suivants sont disponibles sur simple demande :
- Fiche de données de sécurité

CONDITIONNEMENT

Cartouche	310 ml

VALEURS

Toutes les données techniques énoncées dans la présente fiche produit sont basées sur des tests de laboratoire. Les valeurs mesurées sont susceptibles de variation pour des raisons indépendantes de notre contrôle.

HYGIENE ET SECURITE

Pour plus d'informations concernant le transport, la manipulation, le stockage et l'élimination de produits chimiques, consulter la fiche hygiène et sécurité disponible sur le site www.quickfds.fr qui contient les données physiques, écologiques et de sécurité.

NOTE

Les informations contenues dans 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. Nos services 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 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 notice produit correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

SIKA FRANCE S.A.S.
84 rue Edouard Vaillant
93350 LE BOURGET
FRANCE
Tél.: 01 49 92 80 00
Fax: 01 49 92 85 88
www.sika.fr