

SikaLastomer[®]-831 E

Mastic butyle préformé

Propriétés

Base chimique	Polyisobutylène
Couleur	Gris
Densité (DIN 52541)	1.6 kg/dm ³ environ
Extrait sec (DIN 52541)	> 99 %
Résistance à la compression (DTU 39.4)	1 bar environ
Dureté Shore 00 (DIN 53505)	55 environ
Perméabilité à la vapeur d'eau (DIN 53122)	Valeur moyenne : 0.13 g/m ²
Température d'application	+5°C à +30°C
Température de service (DIN 52455 – T4)	- 40°C à + 100°C
Court terme	jusqu'à 150°C
Durée de conservation (20°C)	36 mois

Description

Le SikaLastomer[®]-831E est un mastic préformé à base de polyisobutylène présentant une bonne adhérence sur la plupart des matériaux (métal, plastique...), les assemblages pouvant être démontés si nécessaire.

Avantages

- Sans solvant
- Pas de retrait
- Plastique
- Amortit les vibrations

Domaines d'application

Le SikaLastomer[®]-831E assure l'étanchéité en compression et amortit les chocs et vibrations ; il est utilisé comme joint d'étanchéité dans les matériels de transport (automobiles, camping-cars, caravanes) et les équipements industriels (climatisation, ventilation, silos...).

Tenue aux agents chimiques

Le SikaLastomer[®]-831E présente une bonne résistance à l'eau, l'eau salée, l'ozone, à la vapeur d'eau et aux acides et bases dilués.

Tenue au vieillissement

Le SikaLastomer[®]-831E offre une excellente tenue dans le temps ainsi qu'aux UV.

Après essai suivant la norme ASTM G 53.77, aucune perte d'adhésion, ni de souplesse n'a été observée après 1 000 heures.

Méthode d'application

Le SikaLastomer[®]-831E doit être appliqué sur des surfaces propres, sèches, exemptes de graisse et dégraissées, à une température comprise entre + 5°C et + 30°C. Appliquer le SikaLastomer[®]-831E directement à partir du rouleau en laissant le papier protecteur en place pour éviter d'étirer le joint. Appuyer fermement pour mettre le produit en place et obtenir le maximum d'adhérence.

Il est conseillé d'effectuer un essai avant application définitive du produit dans l'emploi envisagé.

Conditionnement

Le SikaLastomer[®]-831E est présenté en rouleaux individuels sur papier protecteur anti-adhésif conditionnés par carton (le nombre de rouleaux par carton étant fonction des dimensions). Les sections standards sont (en mm) :

- ◆ Diamètre de 8,
- ◆ Rectangulaires de
 - 1.5 x 20
 - 2 x 30
 - 3 x 12
 - 3 x 25

Pour d'autres dimensions, nous consulter.

Industry



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.

Important

Pour plus d'informations concernant la manipulation, le stockage et l'élimination de ce produit, consulter la fiche hygiène et sécurité : www.quickfds.f

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.



Pour plus d'informations :
www.industry.sika.fr / www.sika-industry.com

Sika France S.A
BU Industry
84 rue E. Vaillant
93350 LE BOURGET
Tél : 01.49.92.80.33
Fax : 01.49.92.80.97

Siège Social
101 rue de Tolbiac
75654 Paris Cedex 13

