

Fiche technique

Version 01/2009 (08/2014)

SikaDamp®-630

Matériau élastomérique et léger pour atténuer les vibrations dans la carrosserie

Données techniques

Description générale	Mastic poisseux couché sur une feuille en aluminium
Couleur	Noir
Densité (ASTM-D 1475/pycnometer)	Couche de mastic - 1,05 +/- 0,05
Conservation (entrep. entre 10 et 32 °C)	12 mois

Description

Le SikaDamp®-630 est un mastic autocollant, léger, qui ne mûrit pas, utilisé pour atténuer les vibrations de structure. Le mastic est couché sur une feuille en aluminium pour le contraindre. Le SikaDamp®-630 est le fruit d'une formule évoluée qui offre un niveau d'atténuation supérieur, malgré un poids plus léger, à celui offert par les matériaux composites amortissants de vibrations traditionnels. Il est inodore, ne tache pas et est compatible avec les bains de traitement et les processus de finition de l'industrie de la manufacture d'automobiles. Le SikaDamp®-630 est fabriqué conformément au système d'assurance de la qualité ISO 9001 et 14001.

Avantages du produit

- Offre un poids réduit par rapport aux matériaux composites amortissants traditionnels ;
- Excellentes propriétés d'amortissement ;
- Peut être installé à n'importe quel stade de l'assemblage ;
- Ses propriétés d'amortissement résistent aux températures élevées des fours à cuire la peinture ;
- Excellente adhérence à tous les substrats et auxiliaire de fabrication de l'industrie de la première-monte ;
- Possibilité de fournir des pièces taillées sur mesure ;
- Non toxique et inodore.

Domaines d'application

Le SikaDamp®-630 est reconnu pour son excellente adhérence à l'acier traité contre la corrosion, l'acier galvanisé, l'acier recuit après galvanisation, l'ELPO, et les panneaux de carrosserie enduits d'une couche de base ou d'une couche transparente. Grâce à ses propriétés d'adhérence supérieures, le SikaDamp®-630 demeure en place même dans les endroits verticaux et inversés les plus exigeants. On peut compter sur le SikaDamp®-630 pour maintenir ses pouvoirs adhésifs et amortissants après avoir été assujéti aux plusieurs cycles de cuisson et aux essais de vieillissement accéléré utilisés dans l'industrie de l'automobile. Le matériau peut être découpé à la forme exigée par chaque application.

Préparation de surface

La surface doit être propre, sèche et sans trace de poussière, d'huile et de graisse. Le SikaDamp®-630 possède des agents adhésifs qui le permettent d'adhérer à tout substrat rencontré dans le processus de l'assemblage des automobiles.

Autres sources d'information

Le document suivant est disponible sur demande :

- *fiche signalétique*

Conditionnement

500 x 300 x 3 mm - 20 pièces par boîte ;
650 x 135 x 3 mm - 40 pièces par boîte ;
Autres formats disponibles sur commande spéciale.

Sources de données

Toutes les données techniques énoncées dans la présente fiche technique ont été vérifiées en laboratoire. Des facteurs hors de notre contrôle peuvent cependant influencer les résultats en chantier.

Information santé et sécurité

Pour obtenir de l'information et des conseils sur la manipulation, l'entreposage et l'élimination sécuritaires des produits chimiques, consulter la fiche signalétique pertinente. Celle-ci fournit des données sur les propriétés physiques, écologiques, toxicologiques et autres aspects touchant la sécurité. Consultez notre site Internet au www.sika.ca ou contactez votre représentant des ventes pour obtenir une copie.



Industry



Les renseignements et, notamment, les recommandations touchant l'application et l'utilisation ultime des produits Sika sont communiqués de bonne foi, sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de Sika, et concernent les produits entreposés, maniés et appliqués dans des conditions normales, dans le délai d'utilisation prescrit. Dans la pratique, les matériaux, les substrats et les conditions réelles du site peuvent varier de manière substantielle. Par conséquent, Sika n'offre aucune garantie quant à la qualité marchande ou à la convenance à un usage particulier et décline toute responsabilité relativement aux renseignements, aux recommandations et aux conseils fournis. Les droits exclusifs des tiers doivent être respectés. Sika accepte toutes les commandes sous réserve de ses modalités de paiement et de livraison courantes. Les utilisateurs doivent toujours consulter la plus récente version de la fiche technique du produit qu'ils peuvent obtenir sur demande ou en consultant notre site Internet.

Sika Canada Inc.

601, ave Delmar
Pointe-Claire, QC H9R 4A9
Tél. : 514-697-2610
Télééc. : 514-697-3910

1-800-689-SIKA
www.sika.ca

Une compagnie certifiée ISO 9001:2000
Pointe-Claire : certifiée SME ISO 14001:2004