

Sikaflex®-256

Colle vitrages sans primaire homologuée constructeurs

Propriétés physiques

Base chimique	Polyuréthane monocomposant
Couleur (CSQP ¹ 001-1)	Noir
Mode de polymérisation	A l'humidité ambiante
Densité à l'état frais (CSQP 006-4)	1.2 kg/l environ
Propriétés rhéologiques	Thixotrope
Température d'application	+10°C à +35°C
Temps de formation de peau ² (CSQP 019-1)	20 min environ
Vitesse de durcissement (CSQP 049-1)	Voir diagramme
Retrait (CSQP 014-1)	3 % environ
Dureté Shore A (CSQP 023-1 / ISO 868)	60 environ
Résistance à la traction (CSQP 036-1 / ISO 37)	6 N/mm ²
Allongement à la rupture (CSQP 036-1 / ISO 37)	400 % environ
Résistance à la déchirure (CSQP 045-1 / ISO 34)	18 N/mm
Résistance au cisaillement (CSQP 046-1 / ISO 4587)	4 N/mm ² environ
Temps de libération pour une voiture ² Suivant normes US FMVSS 212/208	équipée d'un double airbag 8 h sans airbag 2 h
Résistivité volumique (CSQP 079-2 / ASTM D 257-99)	1 x 10 ⁷ Ωcm environ
Température de service (CSQP 513-1)	en continu -40°C à +90°C
Durée de conservation (< 25°C) (CSQP 016-1)	9 mois

¹ CSQP = Corporate Sika Quality Procedure ² à 23°C / 50% HR

Description

Le Sikaflex®-256 est une colle-mastic polyuréthane monocomposant. Sous l'action de l'humidité atmosphérique, il se transforme en un élastomère de dureté Shore A voisine de 60 à 20°C.

Le Sikaflex®-256 est fabriqué suivant les règles d'assurance qualité ISO 9001 et 14001.

Avantages

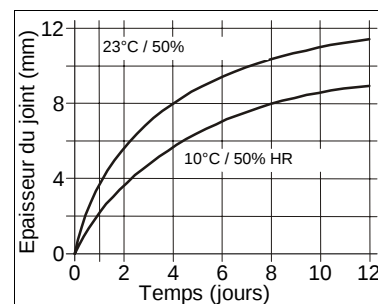
- Polyuréthane monocomposant
- Homologué constructeurs
- Application sans primaire
- Bonne tenue du cordon
- Ne file pas
- Bonne résistance en vieillissement

Domaines d'application

Le Sikaflex®-256 est recommandé pour réaliser le collage de vitrages en réparation automobile.

Mode de polymérisation

Le Sikaflex®-256 polymérise sous l'action de l'humidité de l'air. Lorsque la température s'abaisse, la quantité d'eau contenue dans l'air diminue ce qui a pour conséquence de ralentir la réaction de durcissement (voir diagramme).



Vitesse de prise

Résistance chimique

Le Sikaflex®-256 résiste bien à une action prolongée de l'eau, de l'eau de mer, des eaux calcaires et des acides et bases faibles dilués.

Il résiste à l'action temporaire des carburants, huiles minérales, graisses végétales et animales.

Le Sikaflex®-256 ne résiste pas à l'action des acides organiques, alcools, solutions acides et basiques concentrées ainsi qu'aux solvants.

Ces informations sont données à titre indicatif. Nous contacter pour toute application spécifique.

Méthode d'application

Dépose du pare-brise

Retirer le pare-brise endommagé suivant les instructions du fabricant.

Préparation de surface

Les surfaces doivent être propres, saines et sèches, exemptes de graisse et dépolissées.

Avant toute opération de collage, il est nécessaire de nettoyer les surfaces avec le Sika® Activateur. Dans certains cas, la préparation de surface sera complétée par du Sika® Primaire-206 G+P (voir ci-après).

Sika® Activateur :

- Pare-brise avec bandeau céramique (base minérale) opaque et uniforme
- Baie en métal recouverte d'un apprêt pour peinture retouchée partiellement avec une peinture fraîche (surface < 25%)
- Ancien joint polyuréthane arasé

Sika® Activateur +

Sika® Primaire-206 G+P :

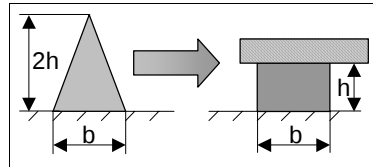
- Pare-brise sans bandeau céramique ou avec une protection UV insuffisante (céramique pas assez opaque, bande de recouvrement extérieure trop étroite)
- Baie en métal recouvert d'une laque de finition bi-composant

Instructions valables pour le remplacement de vitrages automobiles uniquement

Application du produit

Pour des résultats optimum, le Sikaflex®-256 doit être appliqué à l'aide d'un pistolet manuel, pneumatique ou électrique (commercialisés par Sika).

L'épaisseur du cordon devra être uniforme, pour cela nous recommandons l'utilisation d'une canule à découpe triangulaire (voir schéma ci-dessous).



Configuration de joint recommandée

Le Sikaflex®-256 ne doit pas être appliqué à des températures inférieures à 10°C ou supérieures à 35°C.

La plage de température optimum (ambiante et supports) est comprise entre +15°C et +25°C.

Le nouveau pare-brise doit être mis en place dans la limite du temps ouvert de la colle.

Nettoyage

Les résidus de Sikaflex®-256 non polymérisés peuvent être nettoyés avec le Sika® Remover-208. Une fois durci, le produit ne peut être enlevé que mécaniquement.

Le nettoyage des mains et de la peau doit être effectué immédiatement à l'aide des lingettes Sika® Clean ou d'un savon adapté. Ne pas utiliser de solvants !

Documentations

Les documentations suivantes sont disponibles sur simple demande :

- Fiche de données de sécurité
- Guide des préparations de surface Sika

Conditionnement

Cartouche	310 ml
Recharge	400 ml

Important

Pour plus d'informations concernant la manipulation, le stockage et l'élimination de ce produit, consulter la fiche hygiène et sécurité (disponible sur notre serveur minitel 3613 Sikasecur ou sur www.industry.sika.fr).

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 fiche technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Produit réservé à un usage strictement professionnel

Nos produits bénéficient d'une assurance en responsabilité civile

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

Sika France S.A
Division Industrie
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

