

SikaTack[®]-Drive

Le champion du remplacement des vitres d'autos

Données techniques

Base chimique	Polyuréthane monocomposant
Couleur (CQP ¹⁾ 001-1)	Noir
Mode de mûrissement	À l'humidité ambiante
Densité (CQP 006-4)	Environ 1,25 kg/L
Résistance à l'affaissement (CQP 061-1)	Très bonne
Température d'application	5 °C à 35 °C
Temps de formation de peau ²⁾ (CQP 019-1)	Environ 15 minutes
Temps ouvert ²⁾ (CQP 526-1)	Environ 10 minutes
Vitesse de mûrissement (CQP 049-1)	(voir graphique)
Dureté Shore A (CQP 023-1 / ISO 868)	Environ 70
Résistance à la traction (CQP 036-1 / ISO 37)	Environ 8 N/mm ²
Allongement à la rupture (CQP 036-1 / ISO 37)	Environ 250 %
Résistance à la rupture (CQP 045-1 / ISO 34)	Environ 10 N/mm
Résistance en cisaillement pour une épaisseur de 4 mm (CQP 046-1 / ISO 4587)	Environ 6 N/mm ²
Temps de remise en service ³⁾ (automobile) Avec deux coussins gonflables Selon les normes américaines FMVSS 212/208 Sans coussin gonflable	2 hrs sans ceinture de sécurité 30 minutes
Résistivité volumique (CQP 079-2 / ASTM D 257-99)	Environ 10 ⁹ Ω cm
Durée de conservation (entreposé à moins de 25°C) (CQP 016-1)	9 mois

¹⁾ CQP : normes de qualité Sika

²⁾ À 23 °C et 50 % d'humidité relative

³⁾ +5 °C/60 % r.h. et 35 °C/10 % r.h.

Description

Le SikaTack[®]-Drive est un adhésif pour les pare-brise de véhicules automobiles applicable à froid. Il démontre d'excellentes propriétés techniques telles l'application sans apprêt, la compatibilité avec les antennes aériennes, et est non conducteur, tout en combinant qualité et sécurité. Il convient à tous les types de véhicules automobiles, avec ou sans sac gonflable. SikaTack[®]-Drive a un temps de remise en service sécuritaire de 2 heures à des températures variées (voir la charte des Temps de remise en service).

Le SikaTack[®]-Drive est fabriqué conformément à la norme ISO 9001/14001 système d'assurance qualité.

Avantages

- Traitement sans apprêt noir
- Filament court à la rupture
- Excellentes propriétés d'application telles que stabilité du cordon et bonne résistance à l'affaissement
- Application facile et propre
- Concept Sika de module «Tout-en-un[®]»
- Convient aux voitures avec antennes intégrées
- Court temps de remise en service selon la norme américaine FMVSS 212/208 (avec coussin gonflable côté passager et sans ceinture de sécurité)

- Prévient la corrosion de la carrosserie en aluminium des voitures

Domaines d'application

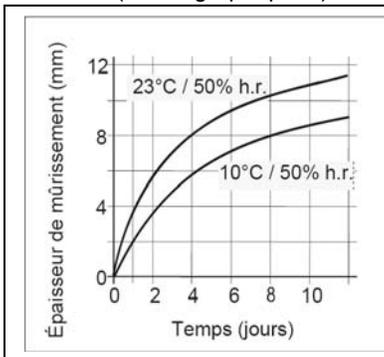
Le SikaTack[®]-Drive a été spécialement conçu pour le commerce de remplacement de pare-brise de véhicules automobiles.

SikaTack[®]-Drive est idéal tant pour les remplacements de pare-brise en atelier ou mobiles.

Ce produit convient à l'usage de professionnels expérimentés seulement. Des essais au préalable doivent être effectués avec les conditions et les substrats existants afin d'en vérifier l'adhérence et la compatibilité du matériau.

Mode de mûrissement

Le SikaTack®-Drive mûri à l'humidité. À basse température, la teneur en eau de l'air est plus faible et le mûrissement se fait plus lentement (voir le graphique 1).



Graphique 1 : Vitesse de mûrissement du SikaTack®-Drive

Résistance chimique

Le SikaTack®-Drive est : résistant à l'eau, aux agents nettoyants à l'eau brevetés (y compris les liquides lave-glace contenant de l'alcool); il résiste temporairement aux carburants, aux huiles minérales, végétales, animales et autres; il n'est pas résistant aux acides organiques, à l'alcool, aux concentrés d'acides minéraux ni aux solutions caustiques ou aux diluants à peinture.

Les renseignements ci-dessus sont fournis uniquement à titre indicatif. Les conseils concernant une application particulière sont offerts sur demande.

Méthode d'application

Enlèvement de la vitre endommagée

Retirer la vitre endommagée conformément aux instructions du fabricant du véhicule.

Préparation de la surface

Les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de poussière, d'huile et de graisse. Traiter les surfaces à coller avec un agent nettoyant et un activant, ou enduire d'un apprêt convenable (voir le tableau ci-contre):

Vitre munie d'une bordure de céramique noire encapsulée (automobiles)	Sika® Aktivator PRO
Ancien adhésif de polyuréthane (face coupée)	Sika® Aktivator PRO
Métal avec apprêt ou partiellement repeint (couvrant plus de 25% de la surface totale de la bordure)	Sika® Aktivator PRO
Métal avec apprêt ou partiellement repeint (couvrant plus de 25% de la surface totale de la bordure)	Sika® Aktivator PRO Sika® Primer-206 G+P
Vitre sans bordure de céramique noire ou de couvre-bordure (automobiles)	Sika® Aktivator PRO Sika® Primer-206 G+P

Pour de plus amples renseignements sur l'utilisation des agents activant, veuillez consulter la fiche technique du produit. L'information fournie ci-dessus sont fournis uniquement à titre indicatif.

Application

Cartouche : Percer la membrane de la cartouche.

Saucisson : Insérer le saucisson dans le pistolet et couper le bout. Couper l'embout selon les recommandations du constructeur automobile et viser après la cartouche. Pour le saucisson, joindre la buse à l'aide d'un adaptateur.

Appliquer l'adhésif avec un pistolet à piston adéquat. Pour obtenir un cordon d'épaisseur uniforme sous compression, il est recommandé d'appliquer l'adhésif de manière à former un cordon triangulaire (voir figure 1).

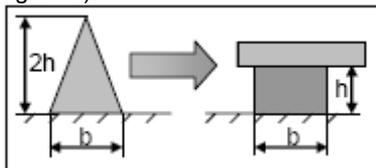


Fig 1 : L'adhésif compressif détermine la dimension finale

La vitre doit être installée dans les 10 minutes suivant le début de l'application de l'adhésif.

Ne pas appliquer lorsque la température de l'adhésif est inférieure à 5°C ou supérieure à 35°C. La température optimale du substrat et de l'adhésif se situe entre 10°C et 30°C.

Nettoyage

Le SikaTack®-Drive non durci sur les outils et l'équipement s'enlève avec le Sika® Remover-208. Une fois durci, ce produit ne peut être retiré que par des moyens mécaniques.

Laver immédiatement les mains et la peau exposées à ce produit en se servant de Sika® Hand Cleaner ou un nettoyant à mains industriel approprié et de l'eau. Éviter l'emploi de solvants!

Autres sources d'informations

Les documents suivants sont disponibles sur demande :

- Fiches signalétiques
- Fiches techniques des produits mentionnés

Conditionnement

Saucisson	600 mL
Cartouche	300 mL

Références 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 en influencer le taux de rendement courant.

Information de 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.

On peut aussi trouver toutes les fiches techniques et les fiches signalétiques en consultant notre site Internet, au : www.sika.ca.

Notes légales

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.

Pour plus de renseignements:
www.sika.ca

Sika Canada Inc.
601 Delmar Avenue
Pointe-Claire, QC H9R 4A9
Tél : 514-697-2610
1-800-689-7452
Fax : 514-697-3910

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

