

# SikaTack<sup>®</sup> Drive

## Champion de l'utilisation pour les vitres de remplacement

### Propriétés physiques

Base chimique	Polyuréthane monocomposant
Couleur (CQP <sup>1</sup> 001-1)	Noir
Mode de polymérisation	Durcissement par l'humidité
Densité à l'état frais (CQP 006-4)	1.25 kg/l environ
Propriétés rhéologiques	Très bonnes
Température d'application	5 °C – 35 °C
Temps de formation de peau <sup>2</sup> (CQP 019-1)	15 min. environ
Temps ouvert <sup>2</sup> (CQP 526-1)	10 min. environ
Vitesse de durcissement (CQP 049-1)	Voir diagramme 1
Dureté Shore A (CQP 023-1 / ISO 868)	70 environ
Résistance à la traction (CQP 036-1 / ISO 37)	8 N/mm <sup>2</sup> environ
Allongement à la rupture (CQP 036-1 / ISO 37)	250 % environ
Résistance à la déchirure (CQP 045-1 / ISO 34)	10 N/mm environ
Résistance au cisaillement (CQP 046-1 / ISO 4587)	6 N/mm <sup>2</sup> environ
Délai de remise en circulation du véhicule <sup>2</sup> (voiture particulière) avec double airbag selon Standard US FMVSS 212 / 208	2 heures 30 minutes sans airbag
Résistivité volumique (CQP 079-2 / ASTM D 257-99)	10 <sup>9</sup> Ωcm environ
Durée de conservation (entreposage < 25 °C) (CQP 016-1)	9 mois

<sup>1)</sup> CQP = Corporate Quality Procedure

<sup>2)</sup> 23 °C / 50 % h.r.

### Description

SikaTack<sup>®</sup> Drive est une colle pour vitrages applicable à froid facile à mettre en œuvre. Ses caractéristiques techniques sont excellentes (application sans primaire, compatible avec les antennes, non conductibles). Elle assure qualité et sécurité. Elle convient pour le collage des vitres de remplacement de tous les véhicules avec ou sans airbag. SikaTack<sup>®</sup> Drive peut être utilisé toute l'année. Le délai de remise en circulation du véhicule de 2 heures est atteint dans la gamme de températures allant de 5°C à 35°C.

SikaTack<sup>®</sup> Drive est fabriqué suivant les règles d'assurance qualité ISO 9001 / 14001 et le programme Responsible Care.

### Avantages du produit

- application sans primaire noire
- rupture nette du cordon
- très thixotrope
- mise en œuvre simple et propre
- module Sika<sup>®</sup> All-in-One
- utilisable pour les véhicules munis d'une antenne intégrée
- remise en circulation rapide selon Standard US FMVSS 212/208 (sans ceinture de sécurité, avec airbags conducteur et passager)
- contribue à diminuer les risques de corrosion sur carrosserie en aluminium
- exempt de solvants

### Domaines d'application

SikaTack<sup>®</sup> Drive est utilisée spécialement pour le remplacement de vitrages. Il convient aussi bien pour une utilisation mobile que stationnaire.

Ce produit est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés. Au cas où ce produit serait utilisé à d'autres fins que le remplacement de vitrage, il est impératif d'effectuer des tests avec les matériaux originaux sous les conditions du moment.



## Mode de polymérisation

Le SikaTack® Drive 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.

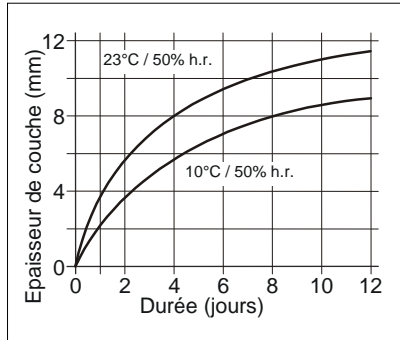


Diagramme 1: Vitesse de durcissement pour SikaTack® Drive

## Résistance chimique

SikaTack® Drive résiste à l'eau, aux détergents aqueux courants (incl. les produits de nettoyage pour vitres contenant de l'alcool) (observer les directives du fabricant), résiste temporairement aux carburants, aux huiles minérales ainsi qu'aux graisses et huiles végétales et animales. Ne résiste pas aux acides organiques, à l'alcool, aux solutions acides et basiques concentrées ainsi qu'aux solvants pour peinture.

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

## Méthode d'application

### Dépose du vitrage

Retirer le vitrage endommagé suivant les instructions du fabricant.

### Préparation du support

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

Les surfaces en contact avec la colle doivent être traitées au préalable avec un nettoyant, un activateur ou un primaire. Les surfaces en verre doivent être traitées au préalable avec Sika® Aktivator PRO ou Sika® Aktivator pour éviter tout décollement du verre en cas d'accident.

Des informations détaillées au sujet de l'utilisation d'agents de traite-

ment préliminaires sont contenues dans les fiches techniques des produits respectives.

Pour toute application spécifique, contacter le département Technical Service de Sika Industry.

## Application

Pour obtenir une épaisseur de colle régulière, nous recommandons d'appliquer la colle en cordon triangulaire (voir illustration 1). La vitre doit être posée dans un délai de 10 minutes après le début de l'application de la colle.

La température d'application ne doit pas être inférieure à 5°C ni supérieure à 35°C. La température optimale pour le matériau et la colle se situe entre 10°C et 30°C.

Pour obtenir des conseils sur le choix et l'équipement d'une installation de pompage appropriée, prenez contact avec le département System Engineering de Sika Industry.

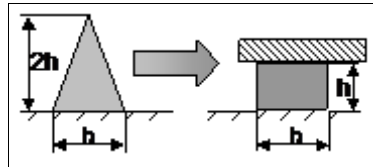


Illustration 1: Configuration de joint recommandée

## Nettoyage

Les résidus de SikaTack® Drive non polymérisés sur les outils et installations peuvent être nettoyés avec Sika® Remover-208. Une fois durci, le matériau ne peut être enlevé que mécaniquement.

Le nettoyage des mains et de la peau doit être effectué immédiatement à l'aide des lingettes Sika® Handclean ou d'une pâte pour les mains appropriée et de l'eau. Ne pas utiliser de solvants!

## Autres informations

Les documents suivants sont disponibles sur simple demande:

- Fiche de Données et de Sécurité
- Guides des préparations de surface Sika
- Directives générales concernant l'application des colles et mastics d'étanchéité Sikaflex®

## Conditionnement

Cartouche	300 ml
Sachet	400 ml

## Valeurs mesurées

Toutes les valeurs techniques indiquées dans cette fiche technique sont basées sur des tests effectués en laboratoire. Des circonstances indépendantes de notre volonté peuvent conduire à des déviations des valeurs effectives.

## Directives relatives à la sécurité

Pour plus d'informations relatives au transport, à la manipulation, à l'entreposage et à l'élimination, consulter la Fiche de Données de Sécurité actuellement en vigueur contenant les principales données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données relatives à la sécurité.

## Renseignements juridiques

Les informations contenues dans la présente notice, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de changer les propriétés de ses produits. Nos agences 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 soumises à nos Conditions générales de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la notice technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Autres informations voir:  
[www.sika.ch](http://www.sika.ch)  
[www.sika.com](http://www.sika.com)

Sika Schweiz AG  
Industry  
Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
Suisse  
Tél. +41 58 436 40 40  
Fax +41 58 436 45 64

Conseils techniques  
0800 81 40 40  
Passation des commandes  
0800 82 40 40

