

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

# SikaTack® PRO

Premium Choice Adhesive for Auto Glass Professionals

**DONNÉES TYPIQUES DE PRODUIT (VOIR FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ POUR PLUS D'INFORMATION)**

Base chimique	1-component polyurethane
Couleur (CQP001-1)	Black
Mécanisme de mûrissement	Moisture-curing
Densité à l'état mûri	1.3 kg/L
Résistance à l'affaissement	Excellent
Température d'application	product 5 – 35 °C ambient -18 – 49 °C
Temps de formation de peau (CQP019-1)	10 minutes <sup>A</sup>
Temps ouvert (CQP526-1)	8 minutes <sup>A</sup>
Vitesse de polymérisation (CQP049-1)	(see diagram)
Dureté Shore A (CQP023-1/ISO 48-4)	60
Résistance à la traction (CQP036-1/ISO 527)	7 MPa
Allongement à la rupture (CQP036-1 / ISO 527)	300 %
Résistance à la propagation des déchirures (CQP045-1 / ISO 34)	10 N/mm
Résistance au cisaillement (CQP046-1/ISO 4587)	4.5 MPa
Minimum Drive Away Time (cars) according FMVSS 212 (CQP511-1)	with airbag 30 minutes <sup>B/C</sup>
Résistance d'isolement (CQP079-2/DIN IEC 60167)	Low conductive
Durée de conservation	9 months <sup>D</sup>

CQP = Corporate Quality Procedure  
C) -10 – 35 °C

A) 23 °C / 50 % r. h.  
D) storage below 25 °C

B) Details about MDAT contact Sika

## DESCRIPTION

SikaTack® PRO is a cold-applied Automotive Glass Replacement adhesive offering 30 minutes Minimum Drive-Away Time (MDAT). It can be used all year round and is ideal for mobile or in-house applications.

SikaTack® PRO has been tested according FMVSS 212 with 95<sup>th</sup> percentile dummies.

## AVANTAGES DU PRODUIT

- 30 minutes Minimum Drive Away Time, acc. FMVSS 212 / 95th percentile dummies
- Supports fast, robust ADAS calibration
- Best in class application properties
- Automotive OEM quality
- Compatible with Black-Primerless and All Black installation process
- Compatible with all car makes thanks to Sika's all-in-one modulus technology
- Increased decking

## DOMAINES D'APPLICATION

SikaTack® PRO is suitable for experienced professional users only.

This product and related process information is designed for Automotive Glass Replacement. For other applications, tests with actual substrates and conditions have to be performed to ensure adhesion and material compatibility.

## MODE DE POLYMÉRISATION

SikaTack® PRO cures by reaction with atmospheric moisture. At low temperatures the water content of the air is generally lower and the curing reaction proceeds somewhat slower (see diagram 1).

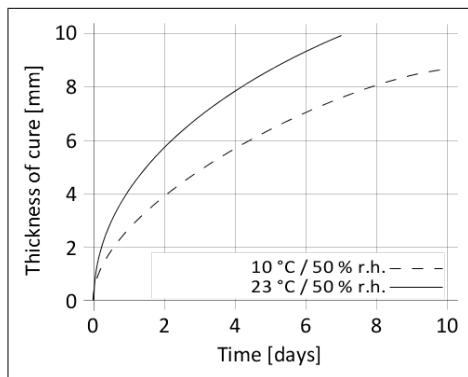


Diagram 1: Curing speed for SikaTack® PRO

## RÉSISTANCE CHIMIQUE

SikaTack® PRO is generally resistant to fresh water, seawater, diluted acids and diluted caustic solutions; temporarily resistant to fuels, mineral oils, vegetable and animal fats and oils; not resistant to organic acids, glycolic alcohol, concentrated mineral acids and caustic solutions or solvents.

## MÉTHODE D'APPLICATION

### Préparation de surface

Surfaces must be clean, dry and free from grease, oil, dust and contaminants. The bond faces must be treated according Sika's Black-Primerless or All Black installation process. Glass without ceramic coatings need proper UV protection. Further information on the application and use of Pre-treatments, can be found in the corresponding Product Data Sheet.

### Application

It is recommended to apply SikaTack® PRO with a powerful battery operated application gun. Consider that the viscosity will increase at low temperature.

For easy application, condition the adhesive at ambient temperature prior to use. To ensure a uniform thickness of the bondline it is recommend to apply the adhesive in form of a triangular bead (see figure 1).

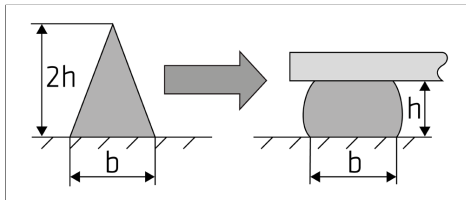


Figure 1: Recommended bead configuration

The open time is significantly shorter in hot and humid climate. The glass must always be installed within the open time. Never install a glass after the adhesive has built a skin.

## Dépose

Uncured SikaTack® PRO can be removed from tools and equipment with Sika® Remover-208 or another suitable solvent.

Once cured, the material can only be removed mechanically.

Hands and exposed skin have to be washed immediately using hand wipes such as Sika® Cleaner-350H or a suitable industrial hand cleaner and water.

Do not use solvents on skin.

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

The information herein is offered for general guidance only. Advice on specific applications is available on request from the Technical Department of Sika Industry.

Copies of the following publications are available on request:

- Safety Data Sheets
- Black-Primerless installation process chart
- All Black installation process chart

## INFORMATION SUR LE CONDITIONNEMENT

Cartridge	300 mL
Unipack	400 mL 600 mL

## VALEURS DE BASE

Toutes les valeurs indiquées dans ce document sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

## INFORMATIONS DE SANTÉ ET SÉCURITÉ

L'utilisateur doit lire les fiches de données de sécurité (FDS) correspondantes les plus récentes avant d'utiliser tout produit. La FDS fournit des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sécuritaire des produits chimiques et contient des données physiques, écologiques, toxicologiques et d'autres données relatives à la sécurité.

## INFORMATIONS LEGALES

Les informations contenues dans le présent document et tout autre conseil sont donnés de bonne foi sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de Sika concernant les produits lorsqu'ils sont correctement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales conformément aux recommandations de Sika. Les informations s'appliquent uniquement aux applications et aux produits expressément mentionnés dans le présent document et sont basées sur des tests de laboratoire qui ne remplacent pas les tests pratiques. En cas de modification des paramètres de l'application, tels que les changements de substrats, etc., ou en cas d'application différente, consultez le service technique de Sika avant d'utiliser les produits Sika. Les informations contenues dans le présent document ne dispensent pas l'utilisateur des produits de les tester pour l'application et l'usage prévus. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos conditions de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent toujours se référer à la version la plus récente de la fiche technique locale du produit concerné, dont des copies seront fournies sur demande ou en consultant notre site Internet à [www.sika.ca](http://www.sika.ca).

## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

SikaTack® PRO  
Version 05.02 (10 - 2023), fr\_CA  
012002210153008000

## Sika Canada inc.

Siège social  
601, avenue Delmar  
Pointe-Claire, Québec  
H9R 4A9  
1-800-933-SIKA  
[www.sika.ca](http://www.sika.ca)

