

# SikaTack® PRO

Premiumvalet för den professionella bilglasmästaren

## Tekniska data

Kemisk bas	1-K polyuretan
Färg (CQP <sup>1</sup> 001-1)	Svart
Härdningsmekanism	Fukthärdande
Densitet (ohärdad) (CQP 006-4)	1,3 kg/l
Stabilitet (CQP 061-1)	Mycket bra
Appliceringsstemperatur	-10 - 35°C
Skinnbildningstid <sup>2</sup> (CQP 019-1)	10 min
Öppentid <sup>2</sup> (CQP 526-1)	8 min
Härdningshastighet (CQP 049-1)	se diagram 1
Hårdhet Shore A (CQP 023-1 / ISO 868)	60
Draghållfasthet (CQP 036-1 / ISO 37)	7 MPa
Brottöjning (CQP 036-1 / ISO 37)	300%
Rivhållfasthet (CQP 045-1 / ISO 34)	10 N/mm
Skjuvhållfasthet (CQP 046-1 / ISO 4587)	4,5 MPa
Kör-iväg-tid <sup>3</sup> (personbilar) enligt FMVSS 212 / 208 (CQP 511-1)	med dubbla krockkuddar utan krockkuddar
	30 minuter 30 minuter
Volymresistivitet (CQP 079-2 / ASTM D 257-99)	Lågkonduktiv
Hållbarhet (lagras under 25°C) (CQP 016-1)	9 månader

<sup>1</sup>CQP = Corporate Quality Procedures <sup>2</sup>23°C / 50% r. h. <sup>3</sup>För temperaturer mellan -10°C och 35°C

## Beskrivning

SikaTack® PRO är ett kallapplicerat bilglaslim vilken erbjuder 30 minuters Kör-iväg-tid. Limmet är enkelt att applicera och erbjuder hög kvalitet kombinerat med säkerhet.

SikaTack® PRO är lämpligt för glasbyte på personbilar, med eller utan airbags. Den är ideal för mobil användning och användning i verkstäder.

## Produktfördelar

- Äkta Kör-iväg-tid på endast 30 minuter testat med den nya 95:e percentilen krockdocka enligt FMVSS 212/208.
- Kompatibel med svartprimer fri förbehandling och All Black installationsprocessen
- Kort "cut-off" sträng
- Biltillverkar (OEM) kvalitet

## Applikationsområden

SikaTack® PRO är speciellt utvecklad för bilglaseftermarknaden. Den är ideal för mobil användning och användning i verkstäder. Denna produkt skall endast användas av erfarna glasmontörer. Skall produkten användas till andra applikationer än bilglaseftermarknaden skall prov göras innan användande för att säkerställa vidhäftning och materialkompatibilitet.

\*Denna produkt är för närvarande i fälttestfas och har inte blivit frisläppt. Tekniska data angivna i detta datablad är baserade på preliminära tester och erfarenhet och kan komma att ändras. Produkten är endast lämplig för erfarna användare och efter lämpliga förtester. Föremål för tvingande lagstiftning, Sika:s ansvar är begränsat till utbyte av den defekta produkten.



## Härdningsmekanism

SikaTack® PRO härdar genom en reaktion med luftens fuktighet. Vid låga temperaturer är luftens vatteninnehåll generellt lägre och härdningsreaktionen sker långsammare (se diagram 1).

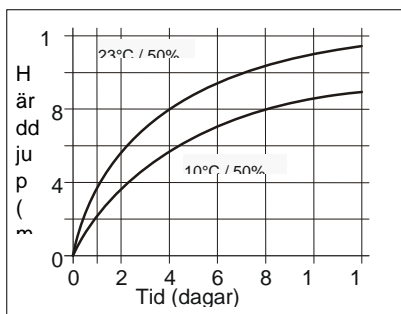


Diagram 1: Härdningshastighet SikaTack® PRO.

## Kemikaliebeständighet

SikaTack® PRO är resistent mot färskvatten, sjövattnet, kalkvatten, avloppsvatten, utspädda syror och baser; temporärt resistent mot bränslen, mineraloljor, vegetabiliska och animaliska fetter och oljor; ej resistent mot organiska syror och kaustiska lösningar eller lösningsmedel. Ovanstående information är endast att se som generell vägledning. Applikationsspecifik rådgivning kan ges vid behov.

## Appliceringsmetod

### Demontering av gamla vindrutan

Demontera det skadade glaset enligt bitillverkarens instruktioner.

### Förbehandling

Ytorna måste vara rena, torra och fria från damm, fett och föroreningar. Limytorna skall förbehandlas i enlighet med Sika's svart-primerfria- eller All Black installationsprocess. Detaljerad information angående appliceringen och användningen av aktivatorer osv kan hittas i motsvarande produktdatablad.

Applikationsspecifik rådgivning finns tillgänglig hos Sika Teknisk Service eller Sika Industriavdelning.

## Applicering

Klipp av munstycket i enlighet med fordonstillverkarens rekommendationer och skruva fast den på patronen eller på säpens adapterplatta. Vi rekommenderar att limmet appliceras med en kolvmatande appliceringspistol. För att säkerställa en jämn tjocklek på limbädden, rekommenderar vi att limmet appliceras i form av en triangel. (Se fig. 1 nedan). Glaset måste installeras inom limmets öppentid. Vid användning av Sika's svart-primerfria- eller All Black process måste underlagets temperatur vara mellan  $-10^{\circ}\text{C}$  och  $+35^{\circ}\text{C}$ .

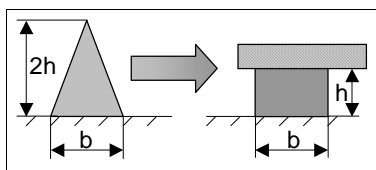


Fig 1: Ihoptryckning av limbädd till slutlig form

## Rengöring

Ej härdad SikaTack® PRO kan avlägsnas från verktyg och utrustning med Sika® Remover-208. Härdat material kan endast avlägsnas mekaniskt. Händer och hud som nedsmutsats tvättas omedelbart med Sika® Handclean eller annat lämpligt handtvättmedel. Använd aldrig lösningsmedel!

## Övrig information

Följande information finns tillgänglig på begäran:

- Säkerhetsdatablad
- Svartprimer-fri installationsprocess beskrivning
- All Black installationsprocess beskrivning

## Förpackningsinformation

Patron	300 ml
Påse	400 ml
	600 ml

## Underlag för tekniska data

Alla tekniska värden som anges i detta produktdatablad är baserade på laborietester. Aktuella mätta värden kan variera på grund av faktorer utanför vår kontroll.

## Viktigt

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter hänvisas användaren till gällande säkerhetsdatablad vilket innehåller fysisk, ekologisk, toxikologisk och annan säkerhetsrelaterad information.

## Lagstiftning

Informationen, och i synnerhet, rekommendationerna avseende appliceringen och användandet av Sika produkter, ges i god tro baserat på Sikas rådande kunskap och erfarenhet av produkterna när de lagrats, hanterats och applicerats på korrekt sätt under normala förhållanden. I praktiken är skillnaden hos material, substrat och verkliga platsförhållande sådana att ingen garanti avseende kurans eller lämplighet för ett speciellt användningsområde kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Användaren av produkten måste prova produktens lämplighet för den tilltänkta applikationen och syftet. Sika reserverar sig för rätten att ändra sina produkters egenskaper. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla beställningar accepteras med förbehåll för våra gällande allmänna försäljnings- och leveransvillkor. Användaren måste alltid rådfråga senaste gällande utgåva av det lokala produktdatabladet för produkten ifråga. Kopior av detta finns tillgänglig på begäran.

Mer information tillgänglig på:  
[www.sika.se](http://www.sika.se)  
[www.sika.com](http://www.sika.com)

Sika Sverige AB  
Industriavdelningen  
Domnarvsgatan 15  
SE-163 08 Spånga  
Sverige  
Tel. +46 (0)8 621 89 00  
Fax +46 (0)8 621 89 89

