

## PRODUKTDATABLAD

## SikaTack® PRO

Premiumvalet för den professionella bilglasmästaren

## TYPISKA PRODUKTDATA (MER INFORMATION, SE SÄKERHETS DATABLAD)

Kemisk bas	1-komponent polyuretan
Färg (CQP001-1)	Svart
Härdningsmekanism	Fukthärdande
Densitet (ohärdad)	1.3 kg/l
Stabilitet	Utmärkt
Applicerings temperatur	produkt 5 – 35 °C omgivning -10 – 35 °C
Skinnbildningstid (CQP019-1)	10 minuter <sup>A</sup>
Öppentid (CQP526-1)	8 minuter <sup>A</sup>
Härdningshastighet (CQP049-1)	(se diagram)
Hårdhet Shore A (CQP023-1 / ISO 7619-1)	60
Draghållfasthet (CQP036-1 / ISO 527)	7 MPa
Brottöjning (CQP036-1 / ISO 527)	300 %
Rivhållfasthet (CQP045-1 / ISO 34)	10 N/mm
Skjuvhållfasthet (CQP046-1 / ISO 4587)	4.5 MPa
Minsta Kör-iväg-tid (bilar) enligt FMVSS 212 (CQP511-1)	med airbag 30 minuter <sup>B/C</sup>
Isolationsmotstånd (CQP079-2 / DIN IEC 60167)	Lågkonduktivt
Lagringstid (CQP016-1)	9 månader <sup>D</sup>

CQP = Corporate Quality Procedure

C) -10 – 35 °C

A) 23 °C / 50 % r. f.

D) lagras under 25 °C

B) För detaljer kring minsta Kör-iväg-tid kontakta Sika

## BESKRIVNING

SikaTack® PRO är ett kallapplikerat bilglaslim som erbjuder 30 minuters minsta Kör-iväg-tid. Den kan användas året runt och är ideal till mobila och stationära installationsprocesser. Den har testats enligt FMVSS 212 med 95:e percentilens krockdockor.

## PRODUKTFÖRDELAR

- 30 minuters minsta Kör-iväg-tid, testad enligt FMVSS 212 / 95:e percentilens krockdockor
- Tillåter snabb, säker ADAS kalibrering
- Applikationsegenskaper som är bäst i klassen
- Biltillverkar (OEM) kvalitet
- Kompatibel med svartprimerfri och All Black installationsprocesserna
- Kompatibel med alla bilmärken tack vare Sika:s all-in-one modul teknologi
- Förbättrade ihoptryckningsegenskaper

## APPLIKATIONSOMRÅDEN

SikaTack® PRO är endast lämplig för erfarna användare.

Denna produkt och relaterad processinformation är avsedd för bilglaseftermarknaden. För andra applikationsområden, skall prov göras innan användande för att säkerställa vidhäftning och materialkompatibilitet.

## HÄRDNINGSMEKANISM

SikaTack® PRO härdar genom en reaktion med luftens fuktighet. Vid låg temperatur är luftens fuktnnehåll lägre och den kemiska reaktionen sker långsammare (se diagram 1).

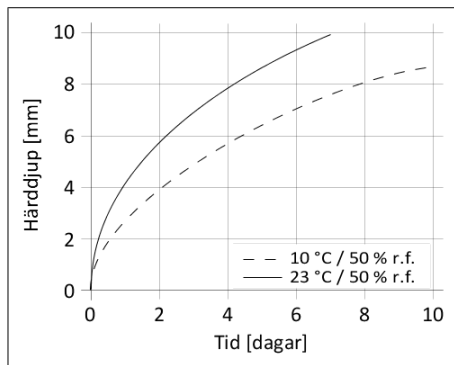


Diagram 1: Härdhastighet hos SikaTack® PRO

## KEMISK RESISTENS

SikaTack® PRO är generellt resistent mot färskvatten, sjövattnet, utspädda syror och baser; temporärt resistent mot bränslen, mineraloljor, vegetabiliska och animaliska fetter och oljor; ej resistent mot organiska syror, glykol, koncentrerade mineralsyror och kaustiska lösningar eller lösningsmedel.

## APPLICERINGSMETOD

### Förbehandling

Ytorna måste vara rena, torra och fria från fett, olja, damm och föroreningar.

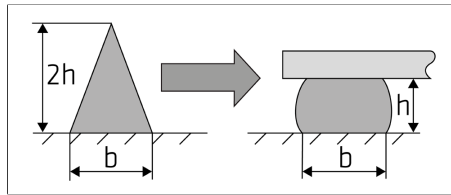
Limytorna skall förbehandlas i enlighet med Sika:s Svartprimerfria eller All Black installationsprocess. Mer information om appliceringen och användandet av förbehandlingsmedel kan hittas i motsvarande produktdatablad.

Vindrutor utan keramisk beläggning behöver korrekt UV-skydd.

## Applicering

Det är rekommenderat att applicera SikaTack® PRO med en kraftig batteripistol.

Beakta viskositetsökningen vid låga temperaturer. För enkel applicering, låt limmet anta omgivningstemperatur före användning. För att säkerställa en jämn tjocklek på limbädden, rekommenderar vi att limmet appliceras i form av en triangel (se figur 1).



Figur 1: Rekommenderad limgeometri

Öppentiden är markant kortare i varma och fuktiga klimat. Glaset måste alltid installeras inom öppentiden. Montera aldrig ett glas om produkten har bildat skinn.

## Rengöring

Ohärdad SikaTack® PRO kan avlägsnas från verktyg och utrustning med Sika® Remover-208 eller annat lämpligt lösningsmedel. Härdat material kan endast avlägsnas mekaniskt. Händer och hud som smutsats ned tvättas omedelbart med pappersdukar som Sika® Cleaner-350H eller annat lämpligt handtvättmedel och vatten. Använd aldrig lösningsmedel på huden!

## VIDARE INFORMATION

Ovanstående information är endast att se som generell vägledning. Applikationsspecifik rådgivning är tillgänglig från Tekniska avdelningen hos Sika Industri.

Följande information finns tillgänglig på begäran:

- Säkerhetsdatablad
- Beskrivning av svartprimerfri installationprocess
- Beskrivning av All Black installationsprocess

## FÖRPACKNINGSPÅSE

Patron	300 ml
Påse	400 ml
	600 ml

## GRUND FÖR PRODUKTDATA

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

## HÄLSO- OCH SÄKERHETSINFORMATION

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.

## FRISKRIVNING

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 platsförhållanden 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.