

## PRODUKTDATABLAD

## SikaTack® DRIVE (Purform®)

Appliceringsmästaren för bilglasbyte

## TYPISKA PRODUKTDATA (MER INFORMATION, SE SÄKERHETSDATABLAD)

Kemisk bas	1-komponent polyuretan (Purform®)
Färg (CQP001-1)	Svart
Härdningsmekanism	Fukthärdande
Densitet (ohärdad)	1.33 kg/l
Stabilitet (CQP061-1)	Utmärkt
Appliceringstemperatur	omgivning, produkt 5 – 35 °C
Skinnbildningstid (CQP019-1)	15 minuter <sup>A</sup>
Öppentid (CQP526-1)	10 minuter <sup>A</sup>
Hårdhet Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)	60
Draghållfasthet (CQP036-1 / ISO 527)	7 MPa
Brottöjning (CQP036-1 / ISO 527)	400 %
Rivhållfasthet (CQP045-1 / ISO 34)	10 N/mm
Skjuvhållfasthet (CQP046-1 / ISO 4587)	4 MPa
Minsta Kör-iväg-tid (bilar) enligt FMVSS 212 (CQP511-1)	med airbag 60 minuter <sup>B, C</sup>
Lagringstid	12 månader <sup>D</sup>

CQP = Corporate Quality Procedure

<sup>A</sup>) 23 °C / 50 % r. f.<sup>C</sup>) 5 – 35 °C<sup>B</sup>) detaljer angående kör-iväg-tid kontakta Sika<sup>D</sup>) lagras under 25 °C

## BESKRIVNING

SikaTack® DRIVE (Purform®) är baserat på Purform®, en branschledande polyuretan med mindre än 0,1 % monomer diisocyanat för bättre hälsoskydd och arbetssäkerhet.

SikaTack® DRIVE (Purform®) är ett kallappliance-rat bilglaslim som erbjuder 60 minuters minsta kör-iväg-tid (MDAT). Det kan användas året runt och är idealiskt för mobila eller stationära installationsprocesser. SikaTack® DRIVE (Purform®) har testats enligt FMVSS 212 med 95:e percentilens krockdockor.

## PRODUKTFÖRDELAR

- Mindre än 0,1 % monomer diisocyanat för bättre hälsoskydd och arbetssäkerhet
- 60 minuters minsta kör-iväg-tid, enligt FMVSS 212 / 95:e percentilens krockdockor
- Tillåter snabb och robust ADAS-kalibrering
- Bästa applikationsegenskaperna i sin klass
- Biltillverkar (OEM) kvalitet
- Kompatibel med Sikas klar Aktivator respektive All Black installationsprocesser
- Kompatibel med alla bilmärken tack vare Sikas allt-i-ett-modul teknologi
- Förbättrade ihoptryckningsegenskaper

## APPLIKATIONSOMRÅDEN

SikaTack® DRIVE (Purform®) är endast lämplig för erfarna professionella 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® DRIVE (Purform®) härdar genom reaktion med luftens fuktighet. Vid låga temperaturer är luftens fuktinnehåll generellt lägre och härdningsreaktionen fortskrider något långsammare (se diagram 1).

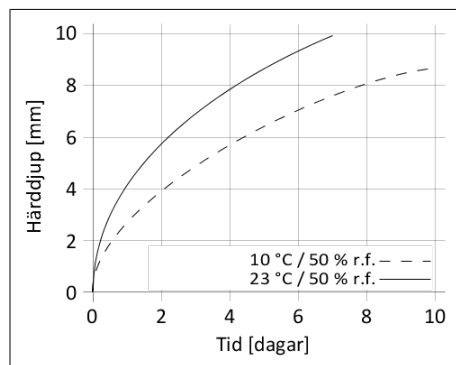


Diagram 1: Härdhastighet hos SikaTack® DRIVE (Purform®)

## KEMISK RESISTENS

SikaTack® DRIVE (Purform®) är generellt resistent mot sötvatten, havsvatten, utspädda syror och utspädda kaustiklösningar; tillfälligt resistent mot bränslen, mineraloljor, vegetabiliska och animaliska fetter och oljor; inte resistent mot organiska syror, glykolalkohol, koncentrerade mineralsyror och kaustiklösningar 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 klar Aktivator- eller All Black installationsprocess. Mer information om appliceringen och användandet av förbehandlingar kan hittas i motsvarande produktdatablad. Vindrutor utan keramisk beläggning behöver korrekt UV-skydd.

## Applicering

Det är rekommenderat att applicera SikaTack® DRIVE (Purform®) 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).

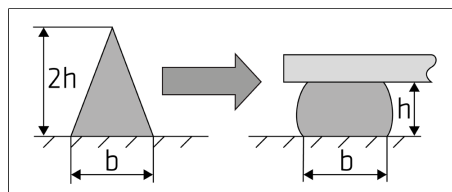


Figure 1: Rekommenderad limgeometri

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® DRIVE (Purform®) 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

Informationen häri ges endast som allmän vägledning. Råd om specifika tillämpningar finns tillgängliga på begäran från Sika Industris tekniska avdelning.

Kopior av följande publikationer finns tillgängliga på begäran:

- Säkerhetsdatablad
- Installationsprocessdiagram för klar Aktivator
- Installationsprocessdiagram för All Black

## FÖRPACKNINGSPACKNING

Patron	300 ml
Påse	400 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.