

PRODUKTDATABLAD

SikaTack® PRO

FØRSTEKLASSES VALG FOR BILGLASSPESIALISTER

TYPISKE PRODUKTDATA (FOR YTTERLIGERE INFORMASJONER KFR. SIKKERHETSDATABLAD)

Kjemisk base		1-komponent polyuretan
Farge (CQP001-1)		Svart
Herdemekanisme		Fuktherdende
Tetthet		1,3 kg/l
Sigmatstand		Utmerket
Påføringstemperatur	produkt omgivelser	5 – 35 °C -10 – 35 °C
Hinnedannelse (CQP019-1)		10 minutter ^A
Åpentid (CQP526-1)		8 minutter ^A
Herdehastighet (CQP049-1)		(se diagram)
Shore A hardhet (CQP023-1 / ISO 7619-1)		60
Rivestyrke (CQP036-1 / ISO 527)		7 MPa
Forlengelse ved brudd (CQP036-1 / ISO 37)		300 %
Rivefasthet (CQP045-1 / ISO 34)		10 N/mm
Strekk overlapp skjærstyrke (CQP046-1 / ISO 4587)		4,5 MPa
Sikker utkjøringstid (biler) i ht FMVSS 212 (CQP511-1)	med airbag	30 minutter ^{B/C}
Isolasjons motstand (CQP079-2 / DIN IEC 60167)		Lav ledeevne
Holdbarhet (CQP016-1)		9 måneder ^D

CQP = Corporate Quality Procedure

^A -10 – 35 °C^A 23 °C / 50 % r. f.^D lagring under 25 °C^B For detaljer vedrørende MDAT kontakt Sika**BESKRIVELSE**

SikaTack® PRO er et kaldtpåført lim til utskifting av bilglass, som gir 30 minutters sikker utkjøringstid (MDAT). Det kan benyttes hele året og er ideelt for mobile eller innendørs monteringer.

SikaTack® PRO er testet i henhold til FMVSS 212 med 95% kollisjonsdukker.

PRODUKTFORDELER

- 30 minutters sikker utkjøringstid, iht. FMVSS 212 / 95% kollisjonsdukker
- Hefter raskt, robust ADAS-kalibrering
- Klasseledende påføringsegenskaper
- Automotive OEM kvalitet
- Kompatibelt med svart primerfri og Sika svart primer installasjonsprosesser
- Kompatibelt med alle bilmerker som resultat av Sikas alt-i-ett-modulteknologi
- Forbedret dekkevne

PÅFØRINGSOMRÅDER

SikaTack® PRO er kun egnet for erfarne profesjonelle brukere. Dette produktet og tilhørende prosessinformasjon er beregnet for utskifting av bilglass. For andre applikasjoner må det utføres tester med de faktiske underlag og forhold for å sikre vedheft og materialkompatibilitet.

HERDEMEKANISME

SikaTack® PRO herder ved reaksjon med luftens fuktighet. Ved lave temperaturer er fuktinnholdet i luften generelt lavere og herdeprosessen vil da gå noe langsommere (se diagram 1).

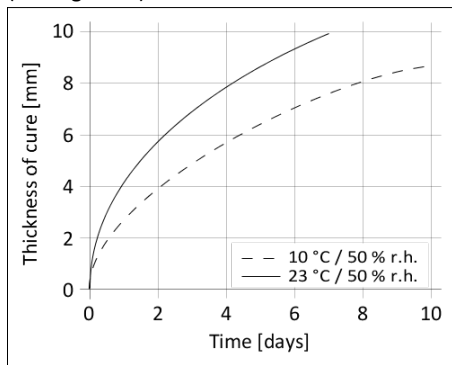


Diagram 1: Herdehastighet for SikaTack® PRO

KJEMIKALIEBESTANDIGHET

SikaTack® PRO er generelt bestandig mot ferskvann, sjøvann, fortynnede syrer og fortynnede kaustiske løsninger; midlertidig bestandig mot drivstoff, mineraloljer, vegetabiliske og animalske fettstoffer og oljer; ikke bestandig mot organiske syrer, glykolalkohol, konsentrerte mineralsyrer og kaustiske oppløsninger eller løsemidler.

FREM GANGSMÅTE FOR PÅFØRING

Forbehandling av overflate

Overflatene må være rene, tørre og frie for fett, olje, støv og forurensninger. Limflatene må behandles i henhold til Sika svart primerfri eller svart primer installasjonsprosess. Ytterligere informasjon om påføring og bruk av forbehandling, forefinnes i de tilhørende produktdatablader. Front-ruter uten keramisk belegg trenger en egnet UV-beskyttelse.

Påføring

Det er anbefalt å påføre SikaTack® PRO med en kraftig batteridrevet fugepistol.

Vær oppmerksom på viskositetsøkningen ved lave temperaturer. For enkel påføring, sørg for at limet er tilpasset omgivelsestemperaturen før bruk.

For å sikre en jevn tykkelse på limfugen anbefales det å påføre limet i en trekantformet streng (se figur 1).

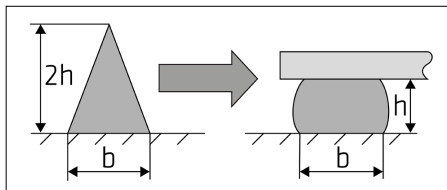


Figure 1: Anbefalt utforming av limfuge

Åpentiden er betydelig kortere i varmt og fuktig klima. Ruten må alltid installeres innenfor åpentiden. Ikke installer en rute etter at produktet har dannet hinne.

Fjerning

Ikke herdet SikaTack® PRO kan fjernes fra verktøy og utstyr med Sika® Remover-208 eller et annet egnet løsemiddel. Når det er herdet, kan materialet kun fjernes mekanisk. Hender og eksponert hud må vaskes umiddelbart med Sika® Handclean eller en egnet industriell håndrens og vann. Ikke bruk løsemidler på huden!

Ytterligere informasjon

Denne informasjonen er kun for generell veiledning. Råd om spesifikke bruksområder er tilgjengelig på forespørsel fra teknisk avdeling i Sika Industri.

Kopier av følgende publikasjoner er tilgjengelig på forespørsel:

- Sikkerhetsdatablad
- Beskrivelse av svart primerfri installasjonsprosess
- Beskrivelse av svart primer installasjonsprosess

EMBALLASJEINFORMASJON

Patron	300 ml
Pose	400 ml
	600 ml

BASIS FOR PRODUKTDATA

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

For informasjon og råd om sikker håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter, skal brukerne forholde seg til siste sikkerhetsdatablad om produktet inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data.

PRODUKTANSVAR

Denne informasjonen, og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold i h.t. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for utførelsen(e) og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparametrene, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annerledes utførelse, ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leverings-betingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatabladet og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' nettsider: www.sika.no