

PRODUKTDATABLAD

SikaTack® DRIVE (Purform®)

BILRUTELIM MED OVERLEGNE PÅFØRINGSEGENSKAPER

TYPISKE PRODUKTDATA (FOR YTTERLIGERE INFORMASJONER KFR. SIKKERHETSDATABLAD)

Kjemisk base	1-komponent polyuretan (Purform®)
Farge (CQP001-1)	Svart
Herdemekanisme	Fuktherdende
Tetthet	1.33 kg/l
Sigmotstand (CQP061-1)	Utmerket
Påføringstemperatur	omgivelse, produkt 5 – 35 °C
Hinnedannelse (CQP019-1)	15 minutter ^A
Åpentid (CQP526-1)	10 minutter ^A
Shore A hardhet (CQP023-1 / ISO 48-4)	60
Rivestyrke (CQP036-1 / ISO 527)	7 MPa
Forlengelse ved brudd (CQP036-1 / ISO 37)	400 %
Rivefasthet (CQP045-1 / ISO 34)	10 N/mm
Strekk overlapp skjærstyrke (CQP046-1 / ISO 4587)	4 MPa
Sikker utkjøringstid (biler) i ht FMVSS 212 (CQP511-1)	med airbag 60 minutter ^{B, C}
Holdbarhet	12 måneder ^D

CQP = Corporate Quality Procedure

^{A)} 23 °C / 50 % r. f.^{C)} 5 – 35 °C^{B)} For detaljer om MDAT kontakt Sika^{D)} lagring under 25 °C

BESKRIVELSE

SikaTack® DRIVE (Purform®) er basert på Purform®, en industriledende polyuretan med mindre enn 0,1 % monomert diisocyanat for bedre helsevern og arbeidssikkerhet.

SikaTack® DRIVE (Purform®) er et kald-påført bilrutelim som gir 60 minutters Minimum sikker utkjøringstid (MDAT). Den kan brukes hele året til mobile eller innendørs monteringer. SikaTack® DRIVE (Purform®) er testet i henhold til FMVSS 212 med 95% kollisjonsdukker.

PRODUKTFORDELER

- Mindre enn 0.1 % monomert diisocyanat for bedre helsevern og arbeidssikkerhet
- 30 min Minimum sikker utkjøringstid, iht. FMVSS 212 / 95% kollisjonsdukker
- Muliggjør rask, robust ADAS-kalibrering
- Har klassens beste påføringsegenskaper
- OEM kvalitet for biler
- Kompatibel med Klar Aktivator- og All Svart primer installasjonsprosess
- Kompatibel med alle bilmerker som resultat av Sikas alt-i-ett-modulteknologi
- Forbedret dekkevne

PÅFØRINGSOMRÅDER

SikaTack® DRIVE (Purform®) er kun egnet for erfarne 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.

PRODUKTDATABLAD

SikaTack® DRIVE (Purform®)

Version 02.01 (06 - 2024), no_NO

012002260033001400

HERDEMEKANISME

SikaTack® DRIVE (Purform®) herder ved reaksjon med luftens fuktighet. Ved lave temperaturer er luftens fuktighet generelt lavere og herdeprosessen går noe langsommere (se diagram 1)

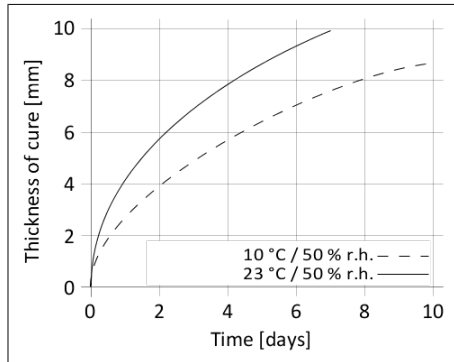


Diagram 1: Herdehastighet for SikaTack® DRIVE (Purform®)

KJEMIKALIEBESTANDIGHET

SikaTack® DRIVE (Purform®) 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, glykolkalkohol, konsentrerte mineralsyrer og kaustiske oppløsninger eller løsemidler.

FREMANGSMÅTE 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 Klar Aktivator- eller Svart primer installasjonsprosess.

Ytterligere informasjon om påføring og bruk av forbehandling, forefinnes i de tilhørende produktdatablader.

Bilruter uten keramisk kant trenger ordentlig UV-beskyttelse.

Påføring

Det anbefales å påføre SikaTack® DRIVE (Purform®) med en kraftig batteridrevet fugepistol.

Vær oppmerksom på at viskositeten vil øke 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).

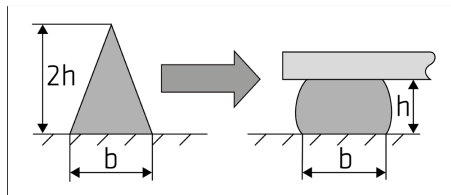


Figure 1: Anbefalt utforming av limfugen

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® DRIVE (Purform®) 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® Cleaner-350 H eller en egnet industriell håndrens og vann.

Bruk ikke 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
- Klar Aktivator installasjonsskjema
- 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 utførelse(e) og produkt(er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparametere, 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 produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' nettsider: www.sika.no