

PRODUKTDATABLAD

SikaTack® ELITE

UTVIKLET FOR SIKAPowerCURE – HURTIG HERDING I NESTEN ALLE KLIMA

TYPISKE PRODUKTDATA (FOR YTTERLIGERE INFORMASJONER KFR. SIKKERHETSDATABLAD)

Kjemisk base	Polyuretan
Farge (CQP001-1)	Svart
Herdemekanisme	Fuktherdende ^A
Tetthet	1,3 kg/l
Sigmatstand	Meget god
Påføringstemperatur	produkt 5 – 35 °C omgivelse -10 – 35 °C
Åpentid (CQP526-1)	8 minutter ^B
Herdehastighet (CQP049-1)	Se tabell 1
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)	5 MPa
Sikker utkjøringstid (biler) i ht FMVSS 212 (CQP511-1)	med airbag 30 minutter ^{C/D}
Herdet til OEM nivå	60 minutter ^B
Isolasjons motstand (CQP079-2 / DIN IEC 60167)	Lav ledeevne
Holdbarhet (CQP016-1)	9 måneder ^E

CQP = Corporate Quality Procedure

^C For detaljer vedrørende MDAT kontakt Sika^A Ved bruk av PowerCure^D -10 – 35 °C^B 23 °C / 50 % r. f.^E Lagring under 25 °C

BESKRIVELSE

SikaTack® ELITE gir 30 minutters Minimum sikker utkjøringstid og herder til OEM-nivå innen kun 60 minutter. Den påføres med Sika PowerCure Dispenser og kan brukes hele året til mobile eller innendørs monteringer. SikaTack® ELITE er testet i henhold til FMVSS 212 med 95% kollisjonsdukker.

PRODUKTFORDELER

- 30 min Minimum sikker utkjøringstid, iht. FMVSS 212 / 95% kollisjonsdukker
- Muliggjør rask, robust ADAS-kalibrering
- Herder til bilindustriens OEM-nivå innen 60 minutter nesten uavhengig av klima
- Automotive OEM kvalitet
- Kompatibel med alle bilmerker som resultat av Sikas alt-i-ett-modulteknologi

PÅFØRINGSOMRÅDER

SikaTack® ELITE 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® ELITE herder ved en reaksjon med akseleratoren.

Tid [min]	Styrke [MPa]
60	1,5
120	3

Tabell 1: Skjærstyrke (CQP 046-1) ved 23 °C / 50 % r.f.

KJEMIKALIEBESTANDIGHET

SikaTack® ELITE er generelt bestandig mot ferskvann, sjøvann, fortynnede syrer og for-tynnede kaustiske løsninger; midlertidig be-standig mot drivstoff, mineraloljer, vegeta-bilske og animalske fettstoffer og oljer; ikke bestandig mot organiske syrer, glykolalkohol, konsentrerte mineralsyrer og kaustiske opp-løsninger 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 primer installasjonsprosess. Ytterligere informasjon om påføring og bruk av forbe-handlinger, forefinnes i de tilhørende pro-duktdatablader .

Frontruter uten keramisk belegg trenger en egnet UV-beskyttelse.

Påføring

Klargjør PowerCure Dispenseren i henhold til PowerCure brukerhåndbok. Dersom påfø-ringen avbrytes i mer enn 2 minutter, må mik-seren byttes ut.

Vær oppmerksom på at viskositeten vil øke ved lave temperaturer. For enkel påføring, sørg for at limet er tilpasset omgivelsestem-peraturen før bruk.

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

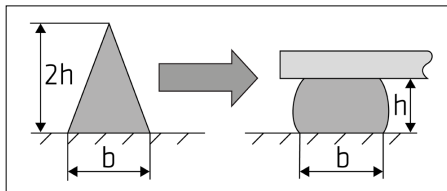


Figure 1: Komprimering av limstrengen til endelig format

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® ELITE kan fjernes fra verktøy og utstyr med Sika® Remove-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. Bruk ikke løse-midler på huden!

YTTERLIGERE INFORMASJON

Denne informasjonen er kun for generell vei-ledning. Råd om spesifikke bruksområder er tilgjengelig på forespørsel fra teknisk avde-ling i Sika Industri.

Kopier av følgende publikasjoner er tilgjenge-lig på forespørsel:

- Sikkerhetsdatablad
- Beskrivelse av Svart primer installasjonspro-cess
- PowerCure brukerhåndbok
- PowerCure Hurtigguide

EMBALLASJEINFORMASJON

PowerCure pakke	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 sikkerhets-datablad om produktet inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikker-hetsrelaterte data .

PRODUKTANSVAR

Denne informasjonen, og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Si-ka-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med pro-dukter når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold i h.t. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for ut-førelsen(e) og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparame-terne, 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 do-kumentet 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-betin-gelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produk-tet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' nettsider: www.sika.no