

PRODUKTDATABLAD

SikaTack® ELITE

Udviklet til Sika® PowerCure - Hurtig i næsten ethvert klima

TYPISK PRODUKTDATA (MERE INFO SE SIKKERHEDSDATABLAD)

Kemisk base	Polyuretan
Farve (CQP001-1)	Sort
Hærdemekanisme	Fugthærdende ^A
Densitet	1,3 kg/l
Non-sag egenskab	Fremragende
Påføringsstemperatur	produkt omgivelser
	5 – 35 °C -10 – 35 °C
Åbentid (CQP526-1)	8 minutter ^B
Hærdehastighed (CQP049-1)	Se tabel 1
Shore A hårdhed (CQP023-1 / ISO 48-4)	60
Brudstyrke (CQP036-1 / ISO 527)	7 MPa
Brudforlængelse (CQP036-1 / ISO 37)	300 %
Rivstyrke (CQP045-1 / ISO 34)	10 N/mm
Forskydningsstyrke (CQP046-1 / ISO 4587)	5 MPa
Minimum-kør-væk-tid (bil) iht. FMVSS 212 (CQP511-1)	med airbag
	30 minutter ^{C/D}
Hærdet til OEM niveau (CQP046-1 / ISO 4587)	60 minutter ^B
Isolations modstand (CQP079-2 / DIN IEC 60167)	Lavt ledende
Holdbarhed	9 måneder ^E

CQP = Corporate Quality Procedure
 C) Detaljer omkring MDAT kontakt Sika

A) Leveret af PowerCure
 D) -10 – 35 °C

B) 23 °C / 50 % RF
 E) Opbevares under 25 °C

BESKRIVELSE

SikaTack® ELITE giver 30 minutters minimum Kør-Væk-Tid og hærdet til OEM niveau inden for kun 60 minutter. Påføres med Sika® PowerCure Dispenser og kan bruges året rundt til mobile eller indendørsanvendelser. SikaTack® ELITE er testet i henhold til FMVSS 212 med 95-percentile dukker.

PRODUKTFORDELE

- 30 minutters minimum kør-væk-tid i henhold til FMVSS 212 med 95-percentile dukker til crashtests.
- Understøtter hurtig og sikker ADAS kalibrering.
- Hærdet til OEM-niveau inden for 60 minutter, næsten uafhængig af klima.
- Automotive OEM kvalitet.
- Kompatibel med alle bilmærker takket være Sika's alt-i-et-modulusteknologi.

ANVENDELSESOMRÅDER

SikaTack® ELITE bør kun anvendes af erfarne professionelle brugere. Produktet og relaterede procesinformationer er udviklet til udskiftning af autoruder. Ved andre anvendelsesområder skal der foretages afprøvninger på de aktuelle overflader under de aktuelle forhold for at sikre vedhæftning og produktets egnethed.

PRODUKTDATABLAD

SikaTack® ELITE
 Version 04.01 (04 - 2023), da_DK
 012002250023001000

HÆRDEMEKANISME

SikaTack® ELITE hærdet ved reaktion med Sika PowerCure acceleratoren.

Tid [min]	Styrke [MPa]
60	1.5
120	3

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

KEMISK MODSTANDSDYGTIGHED

SikaTack® ELITE er generelt modstandsdygtig over for fersk vand, saltvand, vandbaserede syrer og vandbaserede kaustiske opløsninger; kortvarigt modstandsdygtig over for brændstoffer, mineralske olier, vegetabiliske og animalske fedtstoffer og olier. Ikke modstandsdygtig over for organiske syrer, glykol, koncentrerede mineralske syrer, kaustiske opløsninger og opløsningsmidler.

PÅFØRINGSMETODE

Forberedelse af overfladen

Overflader skal være rene, tørre og fri for fedt, olie, støv og anden forurening. Limefladerne skal behandles i overensstemmelse med Sikas Sort-Primer limproces. Yderligere information om anvendelse og anvendelse af forbehandlinger findes i de respektive produktdatablade. Ruder uden keramiske belægning kræver passende UV-beskyttelse.

Påføring

Indstil PowerCure Dispenser i henhold til PowerCure Brugermanualen. Hvis påføringen afbrydes i mere end 2 minutter skal mixeren udskiftes.

Bemærk at viskositeten øges ved lave temperaturer. For nem påføring bør limen have samme temperatur som omgivelserne før brug.

For at sikre ensartet tykkelse af limstrengen anbefaler vi, at limen påføres som en trekantet streng (se figur 1).

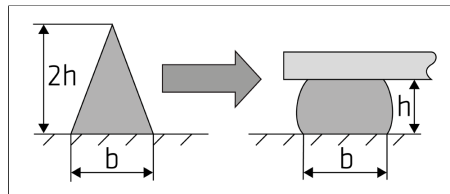


Figure 1: Anbefalede strengdimensioner

Åbentiden er markant kortere i varmt og fugtigt klima. Glasset skal derfor altid monteres indenfor åbentiden.

Rengøring

Uhærdet SikaTack® ELITE kan fjernes fra værktøj og udstyr med Sika® Remover-208 eller et andet passende opløsningsmiddel. Hærdet materiale kan kun fjernes mekanisk. Hænder og udsatte hudområder rengøres straks med Sika® Cleaner-350H ren eller et egnet industrielt håndrensemiddel og vand. Brug ikke opløsningsmidler på huden!

YDERLIGERE INFORMATION

Disse oplysninger er kun beregnet til generel vejledning. Kontakt venligst Sika Teknisk Service for rådgivning om specifikke anvendelsesområder. Der kan bestilles kopier af følgende publikationer:

Sikkerhedsdatablad

- Sort-Primer-procesdiagram
- PowerCure brugervejledning
- PowerCure Hurtig referencevejledning

EMBALLAGE INFORMATION

PowerCure Pack	600 ml
----------------	--------

BASISVÆRDIER

Alle tekniske data nævnt i dette produktdatablad er baseret på laboratorieforsøg. De aktuelle data kan afvige af grunde uden for vores indflydelse.

MILJØ OG SIKKERHEDSINFORMATION

Brugeren skal læse det seneste sikkerhedsdatablad (SDS) for produktet, før de bruger det. Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger og råd om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse af kemiske produkter og indeholder fysiske, miljømæssige, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data.

BEMÆRK

Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sikas produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet, er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grundliggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S' generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet.