BUILDING TRUST

PRODUKTDATABLAD

SikaTack® ELITE (Purform®)

Designet til Sika PowerCure – høj hærdehastighed i næsten ethvert klima

TYPISK PRODUKTDATA (MERE INFO SE SIKKERHEDSDATABLAD)

Kemisk base		1-komponent polyurethan (Purform®)
Farve (CQP001-1)		Sort
Hærdemekanisme		Fugthærdende [A]
Densitet		1.33 kg/l
Non-sag egenskab		Meget god
Påføringstemperatur	produkt	10 – 35 °C
	omgivelser	-5 – 35 °C
Åbentid (CQP526-1)		10 minutter [B]
Hærdehastighed (CQP049-1)		se table 1
Shore A hårdhed (CQP023-1 / ISO 48-4)		60
Brudstyrke (CQP036-1 / ISO 527)		7 MPa
Brudforlængelse (CQP036-1 / ISO 37)		380 %
Rivstyrke (CQP045-1 / ISO 34)		10 N/mm
Forskydningsstyrke (CQP046-1 / ISO 4587)		4.5 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 minutes [B]
Isolations modstand (CQP079-2 / DIN IEC 60167)		Low conductive
Holdbarhed (CQP 016-1)		9 måneder [E]

CQP = Corporate Quality Procedure
[A] ifm. PowerCure
[B] 23 °C / 50 % r. f.
[C] flere detaljer for "Minimum-kør-væk-tid" kontakt Sika
[D] -5 – 35 °C
[E] opbevaret under 25 °C

BESKRIVELSE

SikaTack® ELITE (Purform®) er baseret på Purform®-teknologi, en førende polyurethan-teknologi med et monomerisk diisocyanatindhold på under 0,1 %, der bidrager til et forbedret arbejdsmiljø og øget arbejdssikkerhed
SikaTack® ELITE (Purform®) giver 30 minutters Minimum-Kør-Væk-Tid (MDAT) og hærder til OEM-niveau inden for kun 60 minutter. Den påføres med Sika PowerCure Dispenser og kan bruges hele året rundt til mobile eller rudeskift på værksteder .
SikaTack® ELITE (Purform®) er testet i henhold til FMVSS 212 med testdukker, der repræsenterer 95-percentilen.

PRODUKTFORDELE

- Mindre end 0,1 % monomert diisocyanat for bedre arbejdsmiljø
- 30 minutter Minimum Kør--Væk-Tid, iht. FMVSS 212 / 95-percentil dukker
- Understøtter hurtig, robust ADAS-kalibrering
- Hærdet til Automotive OEM-niveau inden for 60 minutter - næsten uafhængigt af klimaet
- Kompatibel med Primer installationsprocessen
- Kompatibel med alle bilmærker takket være Sikas all-in-one-modulusteknologi

ANVENDELSESOMRÅDER

SikaTack® ELITE (Purform®) er kun egnet til erfarne professionelle brugere.
Dette produkt og relaterede procesoplysninger er designet til udskiftning af bilglas. For andre applikationer skal der udføres test med faktiske underlag og forhold for at sikre vedhæftning og materialekompatibilitet.

HÆRDEMEKANISME
SikaTack® ELITE (Purform®) hærder ved reaktion med fugt, der tilføres via acceleratorpastaen, og er i vidt omfang uafhængig af luftfugtigheden. Se tabellen nedenfor for typiske data vedrørende styrkeudvikling.

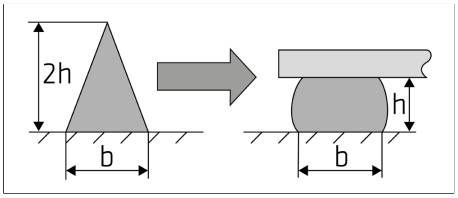
Tid [min.]	Styrke [MPa]
60	1.8
120	3.6

Table 1: Overlapsstyrke iht.CQP 046-1 ved 23 °C / 50 % r.f.

KEMISK MODSTANDSDYGTIGHED
SikaTack® ELITE (Purform®) er generelt modstandsdygtig over for ferskvand, havvand, fortyndede syrer og fortyndede kaustiske opløsninger; midlertidig modstandsdygtig over for brændstoffer, mineralolier, vegetabilske og animalske fedtstoffer og olier; ikke modstandsdygtig over for organiske syrer, glykolalkohol, koncentrerede mineralsyrer og kaustiske opløsninger eller opløsningsmidler.

PÅFØRINGSMETODE
Forberedelse af overfladen
Overfladerne skal være rene, tørre og fri for fedt, olie, støv og urenheder.
Limfladerne skal behandles i henhold til Sort primer-proces. Yderligere oplysninger om påføring og brug af forbehandlingsmidler findes i det relevante produktdatablad.
Forruder uden keramisk belægning kræver passende UV-beskyttelse.

Påføring
Det anbefales at påføre SikaTack® ELITE (Purform®) med en batteri- eller trykluftdrevet pistol udstyret med stempel.
Bemærk, at viskositeten øges ved lave temperaturer. For let påføring bør limen have samme temperatur som omgivelserne ved påføring.
For at sikre ensartet tykkelse af limstrengen anbefaler vi, at limen påføres som en trekantet streng (se figur 1).



Figur 1: Anbefalede streng dimensioner

Åbentiden er markant kortere i varmt og fugtigt klima. Glasset skal derfor altid monteres indenfor åbentiden. Glasset må aldrig installeres efter limens skinddannelse.

Rengøring
Uhærdet SikaTack® ELITE (Purform®) kan fjernes fra værktøj og udstyr med Sika® Remover-208 eller et andet passende opløsningsmiddel. Efter hædrning kan materialet kun fjernes mekanisk.
Hænder og eksponerede udområder rengøres straks med Sika® Cleaner-350H eller en passende industri håndrens.
Brug ikke opløsningsmidler på huden!

YDERLIGERE INFORMATION
Informationen i dette datablad er en generel vejledning. Rådgivning om specifikke opgaver kan fås ved henvendelse til teknisk afdeling - Sika Industry.
Kopier af følgende publikationer kan fås ved henvendelse:
- Sikkerhedsdatablad
- Sort Primer-installationsproces
- PowerCure Bruger Manual
- PowerCure Quick Reference Guide
- OEM Level: Brochure Safety without compromise

EMBALLAGE INFORMATION

PowerCure Pose m. hærder	600 ml 400 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 tilgrundliggende 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.

Sika Danmark A/S
Hirsemarken 5
3520 Farum
Tlf. +45 48 18 85 85
www.sika.dk