

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SikaTack® PRO

Beste keus voor autoruit-professionals

TYPISCHE PRODUCT DATA (RAADPLEEG HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD VOOR MEER WAARDEN)

Chemische basis	1-component polyurethaan
Kleur (CQP001-1)	Zwart
Uithardingsmechanisme	Vochtuitharding
Soortelijke massa (niet uitgehard)	1,3 kg/l
Standvermogen	Uitstekend
Verwerkingstemperatuur	product omgeving
	5 – 35 °C -10 – 35 °C
Huidvormingstijd (CQP019-1)	10 minuten ^A
Open tijd (CQP526-1)	8 minuten ^A
Doorhardingssnelheid (CQP049-1)	(zie schema 1)
Hardheid Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)	60
Treksterkte (CQP036-1 / ISO 527)	7 MPa
Rek bij breuk (CQP036-1 / ISO527)	300 %
Verderscheur weerstand (CQP045-1 / ISO 34)	10 N/mm
Afschuifspanning (CQP046-1 / ISO 4587)	4,5 MPa
Minimale Wegrijtijd (auto's) volgens FMVSS 212(CQP511-1)	met airbags
	30 minuten ^{B/C}
Isolati weerstand (CQP079-2 / DIN IEC 60167)	Laag geleidbaar
Houdbaarheid (CQP016-1)	9 maanden ^D

CQP = Corporate Quality Procedure

C) -10 – 35 °C

A) 23 °C / 50 % r.l.v.

D) Opslag onder 25 °C

B) Neem voor details over MDAT contact op met Sika

BESCHRIJVING

SikaTack®-PRO is een koud verwerkbaar autoruitenlijm, die een minimum wegrijtijd (MDAT) van 30 minuten heeft. SikaTack®-PRO kan het hele jaar door toegepast worden en is ideaal voor mobiele en in-huis toepassingen. Het is getest volgens FMVSS 212 met 95th percentiel botstest dummies.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

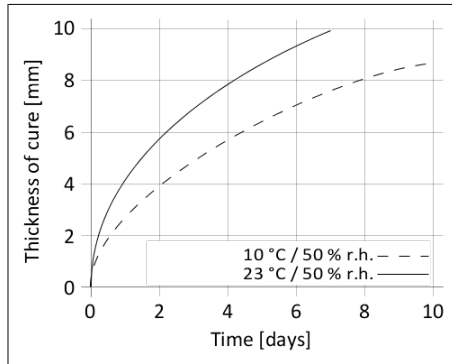
- 30 minutes Minimum Wegrijtijd, volgens de 95th percentiel FMVSS 212 standaard
- Maakt snelle en robuuste ADAS kalibratie mogelijk
- Beste toepassingseigenschappen in deze klasse
- Automotieve OEM kwaliteit
- Compatible met het Black-Primerless en All Black installatie proces
- Compatible met alle geproduceerde personenauto's, dankzij Sika's all-in-one modulus technologie
- Verhoogde dekking

TOEPASSINGSGBIEDEN

SikaTack®-PRO is alleen geschikt voor ervaren professionals. Dit product en gerelateerde procesinformatie is ontwikkeld voor Automotieve Glasvervanging (AGR). Voor andere toepassingen, dienen vooraf testen te worden uitgevoerd met de gangbare ondergronden en onder plaatselijke omstandigheden voor het vaststellen van hechting en compatibiliteit en van het materiaal.

UITHARDINGSMECHANISME

SikaTack®-PRO hardt uit door reactie met luchtvochtigheid. Bij lage temperaturen is de hoeveelheid water in de lucht kleiner en verloopt de uitharding enigszins trager (zie schema 1)



Schema 1: Doorhardingssnelheid SikaTack® PRO

CHEMISCHE BESTENDIGHEID

SikaTack®-PRO is in het algemeen bestand tegen zoet water, zeewater, verdunde zuren en logen; tijdelijk bestand tegen brandstoffen, minerale oliën, plantaardige en dierlijke vetten en oliën; niet bestand tegen organische zuren, glycol alcohol, geconcentreerde minerale zuren en logen en oplosmiddelen.

VERWERKINGSMETHODE

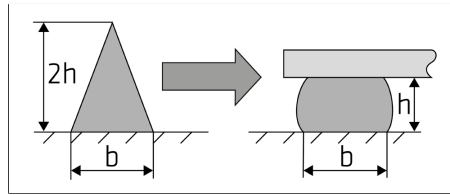
Ondergrondvoorbereiding

Oppervlakken moeten schoon, droog en vrij zijn van alle sporen van vet, olie, stof en andere verontreinigingen. De hechtvlakken moeten worden behandeld volgens Sika's Black-Primerless of All Black installatieproces. Verdere informatie over de toepassing en het gebruik van voorbehandelingsmiddelen zijn beschikbaar in de corresponderende Productinformatiebladen. Glas zonder keramische coatings vereisen een juiste UV bescherming.

Toepassing

Voor het aanbrengen wordt een lijmpistool met een krachtige accu aanbevolen.

Houd rekening met het feit dat bij lagere temperaturen de viscositeit hoger zal worden. Conditioneer de lijm vooraf aan het gebruik aan de omgevingstemperatuur voor een makkelijke verwerking. Voor een uniforme lijmlaagdikte wordt aangeraden om de lijm in de vorm van een driehoeksrups aan te brengen (zie afbeelding 1).



Figuur 1: Aanbevolen rups configuratie

De open tijd is beduidend korter bij warme en vochtige klimaatomstandigheden. De ruit moet altijd binnen de open tijd van de lijm worden geïnstalleerd. Installeer nooit een ruit nadat de lijm een huid heeft gevormd.

Verwijderen

Niet-uitgeharde SikaTack® PRO) kan van gereedschappen en apparatuur worden verwijderd met Sika® Remover-208 of een ander geschikte oplosmiddel. Zodra het materiaal is uitgehard, kan het uitsluitend nog mechanisch worden verwijderd. Handen en onbedekte huid moeten onmiddellijk worden gereinigd met Sika® Cleaner-350 H tissues of een geschikte industriële handreiniger en water. Gebruik geen oplosmiddelen op de huid.

AANVULLENDE INFORMATIE

De informatie in dit document is alleen een algemene richtlijn. Advies over specifieke toepassingen kan worden verkregen bij Technical Service van Sika Nederland B.V.. Op verzoek zijn kopieën van de volgende publicaties verkrijgbaar:

- Veiligheidsinformatiebladen
- Black-Primerless installatie schema
- All-Black installatieschema

VERPAKKINGSGEGEVENS

Patroon	300 ml
Unipack	400 ml
	600 ml

BASIS PRODUCTWAARDEN

Alle technische gegevens in dit productinformatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

GEZONDHEIDS- EN VEILIGHEIDSINFORMATIE

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gegevens.

WETTELIJKE BEPALINGEN

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product dient geschiktheid van het product te testen voor de beoogde toepassing. Sika houdt zich het recht voor om producteigenschappen te wijzigen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.