

TECHNISCHE FICHE

SikaTack® PRO

BESTE KEUS VOOR AUTORUIT-PROFESSIONALS

TYPISCHE PRODUCTWAARDEN (RAADPLEEG HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD VOOR MEER WAARDEN)

Chemische basis	1-component polyurethaan
Kleur (CQP001-1)	Zwart
Uithardingsmechanisme	Vochtuithardend
Soortelijke massa (niet uitgehard)	1,3 kg/l
Standvermogen	Uitstekend
Verwerkingstemperatuur	product 5 – 35 °C omgeving -10 – 35 °C
Huidvormingstijd (CQP019-1)	10 minuten ^A
Open tijd (CQP526-1)	8 minuten ^A
Uithardingsnelheid (CQP049-1)	(zie schema 1)
Hardheid Shore A (CQP023-1 / ISO 7619-1)	60
Treksterkte (CQP036-1 / ISO 527)	7 MPa
Rek bij breuk (CQP036-1 / ISO 37)	300 %
Verderscheurweerstand (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 airbag 30 minuten ^{B/C}
Isolatieweerstand (CQP079-2 / DIN IEC 60167)	Laag geleidbaar
Houdbaarheid (CQP0160-1)	9 maanden ^D

CQP = Corporate Quality Procedure
^C -10 – 35 °C

^A) 23 °C / 50 % r. 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. Het kan het hele jaar door toegepast worden en is ideaal voor mobiele en in-huis toepassingen. SikaTack® PRO is getest volgens FMVSS 212 met 95^e percentiel botstest dummies.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

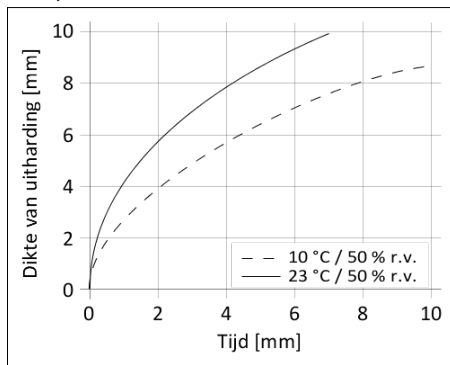
- 30 minutes Minimum Wegrijtijd, volgens de 95^e percentiel FMVSS 212 standaard
- Maakt snelle en robuuste ADAS kalibratie mogelijk
- Beste toepassingseigenschappen in deze klasse
- Automotive OEM kwaliteit
- Compatible met het Black-Primerless en All Black installatie proces
- Compatible met alle geproduceerde 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 Automotive Glasvervangings (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: Uithardingsnelheid 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.

AANBRENGMETHODE

Ondergrondvoorbereiding

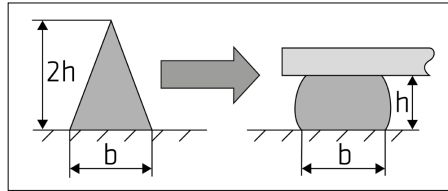
Oppervlakken moeten schoon, droog en vrij zijn van alle sporen van vet, olie, stof en andere verontreinigingen.

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 driehoeksruis aan te brengen (zie afbeelding 1).



Afbeelding 1: Aanbevolen ruis 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 de Technical Service van Sika Belgium nv. Op verzoek zijn kopieën van de volgende publicaties verkrijgbaar:

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

VERPAKKINGSGEGEVENS

Unipack	400 ml
	600 ml

BASIS PRODUCTWAARDEN

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

GEZONDHEIDS- EN VEILIGHEIDSINFORMATIE

MATIE

Voor informatie en advies over transport, behandeling, opslag en afvalverwerking van chemische producten wordt verwezen naar de meest recente Veiligheidsinformatiebladen die fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgerelateerde gegevens bevat.

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 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.