

TECHNISCHE FICHE

SikaTack® DRIVE (60min)

APPLICATIE KAMPIOEN VOOR AUTORUIT VERVANGING

TYPISCHE PRODUCTWAARDEN (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 5 – 35 °C omgeving 5 – 35 °C
Huidvormingstijd (CQP019-1)	15 minuten ^A
Open tijd (CQP526-1)	10 minuten ^A
Uithardingsnelheid (CQP049-1)	Zie figuur 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 MPa
Afschuifmodulus (CQP081-1)	All-in-one
Minimale wegrijtijd (auto's) volgens FMVSS 212 (CQP511-1)	met airbag 60 minuten ^{B/C}
Isolatiweerstand (CQP079-2 / DIN IEC 60167)	Laag geleidend
Houdbaarheid (CQP0160-1)	12 maanden ^D

CQP = Corporate Quality Procedure

^{A)} 23 °C / 50 % r. v.^{B)} Neem contact op met Sika voor details over MDAT^{C)} 5 °C / 80 % r.v. – 40 °C / 20 % r.v.^{D)} opslag onder 25 °C

BESCHRIJVING

SikaTack® DRIVE (60min) is een autoruit vervangings lijm met superieure applicatie eigenschappen. Het biedt een Minimum Drive Away Time (MDAT) van 60 minuten en is getest volgens FMVSS 212 met 95th percentiel botstest dummy's.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

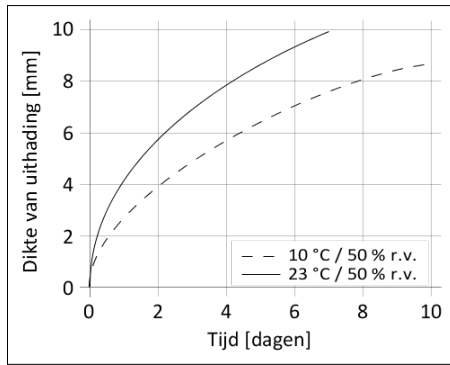
- 60 min. Minimale Wegrijtijd volgens FMVSS 212/ 95th percentiel dummy's
- Maakt snelle en robuuste ADAS kalibratie mogelijk
- Compatibel met alle automerken dankzij Sika's all-in-one modulus technologie
- Compatibel met zowel het Zwart-Primerloos als All Black installatie proces.
- Automotive OEM kwaliteit

TOEPASSINGSGBIEDEN

SikaTack® DRIVE (60min) is alleen geschikt voor ervaren professionals. Dit product en gerelateerde procesinformatie is ontwikkeld voor de AGR (Automotive Glass Replacement) branche. Voor andere toepassingen moeten proeven met de actuele substraten en condities worden uitgevoerd om hechting en materiaal compatibiliteit te waarborgen.

UITHARDINGSMECHANISME

SikaTack® DRIVE (60min) hardt uit door vocht uit de lucht. Bij lage temperaturen is de hoeveelheid water in de lucht over het algemeen minder en verloopt de uitharding enigszins trager (zie figuur 1)



Figuur 1: Uithardingsnelheid SikaTack®-DRIVE (60min)

CHEMISCHE BESTENDIGHEID

SikaTack® DRIVE (60min) is over het algemeen bestand tegen water, zeewater, verdunde zuren; tijdelijk bestand tegen brandstoffen, minerale oliën, plantaardige en dierlijke vetten en oliën; niet bestand tegen organische zuren, alcoholen, geconcentreerde minerale zuren en basen of oplosmiddelen.

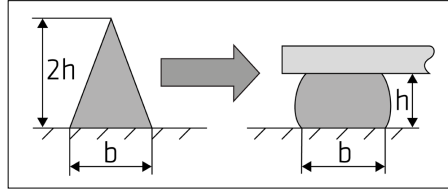
AANBRENGMETHODE

Ondergrondvoorbereiding

Oppervlakken moeten schoon, droog en vrij van vet, olie, stof en verontreinigingen zijn. De hechtvlakken moeten worden behandeld volgens Sika's Zwart-Primerloos of All Black installatieproces. Verdere informatie over het gebruik en de toepassing van de voorbehandeling is te vinden in het corresponderende Productinformatieblad. Glas zonder keramische coating vereisen degelijke UV bescherming

Toepassing

Geadviseerd wordt om SikaTack® DRIVE (60min) aan te brengen met een accu bediend lijmpistool of met een perslucht en zuiger aangedreven lijmpistool. Houd rekening met het feit dat bij lagere temperaturen de viscositeit toeneemt. Conditioneer, voor gebruik, de lijm aan de omgevingstemperatuur voor een betere verwerking. Voor een uniforme lijmlaagdikte wordt aangeraden om de lijm in de vorm van een driehoeksrups aan te brengen (zie afbeelding 1).



Afbeelding 1: Aanbevolen rupsvorm

De open tijd is beduidend korter bij warme en vochtige klimaatomstandigheden. De ruit altijd binnen de open tijd monteren. Monteer de ruit nooit nadat de lijm een huid heeft gevormd.

Verwijderen

Niet-uitgeharde SikaTack® DRIVE (60min) kan van gereedschappen en apparatuur worden verwijderd met Sika® Remover-208 of een ander geschikt oplosmiddel. Zodra het materiaal is uitgehard, kan het uitsluitend nog mechanisch worden verwijderd. Handen en onbedekte huid moeten onmiddellijk worden afgewassen met Sika® Cleaner-350H 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
- Zwart-Primerloos installatie schema
- All-Black installatieschema

VERPAKKINGSGEGEVENS

Koker	300 ml
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 veiligheidsgerelateerd 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.