

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sikaflex®-256

Lijm voor vervanging van autoruiten

TYPISCHE PRODUCT DATA (RAADPLEEG HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD VOOR MEER WAARDEN)

Chemische basis	1-component polyurethaan
Kleur (CQP001-1)	Zwart
Uithardingsmechanisme	Vochtuithardend
Soortelijke massa (niet uitgehard)	1,2 kg/l
Standvermogen	Goed
Verwerkingstemperatuur	product 5 – 40 °C omgeving 5 – 40 °C
Huidvormingstijd (CQP019-1)	40 minuten ^A
Open tijd (CQP526-1)	30 minuten ^A
Doorhardingssnelheid (CQP049-1)	See diagram 1
Hardheid Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)	50
Treksterkte (CQP036-1 / ISO 527)	7 MPa
Rek bij breuk (CQP036-1 / ISO527)	400 %
Verderscheur weerstand (CQP045-1 / ISO 34)	11 N/mm
Afschuifspanning (CQP046-1 / ISO 4587)	5 MPa
Minimale Wegrijtijd (auto,s) volgens FMVSS 21(CQP511-1)	met airbag 6 uur ^{A/B}
Houdbaarheid	12 maanden ^C

CQP = Corporate Quality Procedure

^{A)} 23 °C / 50 % r.l.^{B)} neem contact op met Sika voor details over MDAT (minimale wegrijtijd)^{C)} opslag onder 25 °C

BESCHRIJVING

Sikaflex®-256 is een koud toe te passen autoruitenlijm, die makkelijk aangebracht kan worden met handbediende lijmpistolen.

Sikaflex®-256 heeft een lange open tijd en biedt op deze manier een veilige applicatie, zelfs bij warme condities.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Makkelijk uit te spuiten met een handbediend lijmpistool
- Goede rupsstabiliteit en standvermogen
- Automotive OEM kwaliteit

TOEPASSINGSGBIEDEN

Sikaflex®-256 is alleen geschikt voor ervaren gebruikers.

Dit product en gerelateerde procesinformatie is ontworpen voor autoruitvervanging.

Voor andere toepassingen dienen testen op actuele substraten en onder actuele condities uitgevoerd te worden om hechting en materiaal compatibiliteit te waarborgen.

UITHARDINGSMECHANISME

Sikaflex®-256 hardt uit door luchtvochtigheid. Bij lage temperaturen is de hoeveelheid water in de lucht over het algemeen minder en verloopt de uitharding enigszins trager (zie schema 1)



Schema 1: Uithardingsnelheid Sikaflex®-256

CHEMISCHE BESTENDIGHEID

Sikaflex®-256 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.

VERWERKINGSMETHODE

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.

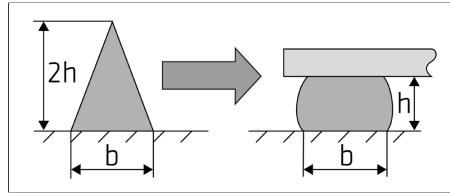
Verdere informatie over het gebruik en de toepassing van de voorbehandeling is te vinden in de desbetreffende Productinformatiebladen.

Autoruiten zonder keramische coating vereisen degelijke UV bescherming.

Toepassing

Geadviseerd wordt om de lijm aan te brengen met een zuiger aangedreven lijmpistool.

Sikaflex®-256 kan met een hoogwaardig en handbediend lijmpistool aangebracht worden. Houd rekening met het feit dat de viscositeit toeneemt bij lagere temperaturen. Conditioneer vóór gebruik de lijm aan de omgevingstemperatuur voor een makkelijke applicatie. Voor een uniforme lijmlaagdikte wordt aangeraden om de lijm in de vorm van een driehoeksruips aan te brengen (zie figuur 1).



Figuur 1: Samendrukken van de lijmrups tot uiteindelijke afmeting

De open tijd is beduidend korter bij warme en vochtige klimaatomstandigheden.

Monteer de ruit altijd binnen de open tijd, maar nooit nadat de lijm een huid heeft gevormd.

Verwijderen

Niet-uitgeharde Sikaflex®-256 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 Technical Service van Sika Nederland B.V..

Op verzoek zijn kopieën van de volgende publicaties verkrijgbaar:

- Veiligheidsinformatiebladen
- Zwart-Primerloos installatie schema
- All-Black installatieschema

VERPAKKINGSGEGEVENS

Patroon	300 ml
Unipack	600 ml

BASIS PRODUCTWAARDEN

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

GEZONDHEIDS- EN VEILIGHEIDSGEGEVENS

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.