

Sikaflex®-256

Het primerloze ruitenlijmsysteem voor direct glazing in de Automotive Glass Replacement

Technische productgegevens

Chemische basis	1-C polyurethaan
Kleur (CQP ¹ 001-1)	Zwart
Uithardingsmechanisme	Vochtuiharding
Soortelijke massa (niet-uitgehard) (CQP 006-4)	Circa 1,2 kg/liter
Standvermogen (CQP 061-1)	Zeer goed
Verwerkingstemperatuur	5°C tot 40°C
Huidvormingstijd ² (CQP 019-1)	Circa 40 minuten
Open tijd ² (CQP 526-1)	Circa 30 minuten
Doorhardingssnelheid (CQP 049-1)	(zie schema)
Hardheid Shore-A (CQP 023-1 / ISO 868)	Circa 50
Treksterkte (CQP 036-1 / ISO 37)	Circa 7 N/mm ²
Rek bij breuk (CQP 036-1 / ISO 37)	Circa 400%
Verderscheurweerstand (CQP 045-1 / ISO 34)	Circa 11 N/mm
Afschuifsterkte (CQP 046-1 / ISO 4587)	Circa 5 N/mm ²
Veilige wegrijtijd ² (personenauto's) volgens VS-normen FMVSS 212 / 208 (CQP 511-1)	met dubbele airbag 6 uur zonder airbag 2 uur
Elektrische weerstand (CQP 079-2 / ASTM D 257-99)	Circa $1 \times 10^7 \Omega \text{cm}$
Houdbaarheid (opslag bij temperatuur onder 25°C) (CQP 016-1)	12 maanden

¹) CQP = Corporate Quality Procedure

²) 23°C / 50% rel. luchtvochtigheid

Beschrijving

Sikaflex®-256 is een primerloze 1-C lijm voor direct glazing. De lijm is een gemakkelijk aan te brengen pasteus product, dat uithardt bij blootstelling aan luchtvochtigheid. Sikaflex®-256 heeft een lange huidvormingstijd en kan zelfs onder warme omstandigheden veilig worden toegepast. Sikaflex®-256 biedt kwaliteit in combinatie met veiligheid.

Sikaflex®-256 wordt geproduceerd volgens het kwaliteitsborgingssysteem ISO 9001 en milieuzorgsysteem ISO 14001 en wordt ook duurzaam geproduceerd in het kader van 'responsible care'.

Producteigenschappen

- Primerloze voorbehandeling
- Goede verwerkingseigenschappen, zoals goed standvermogen
- Korte draadafbreuk
- Koud verwerkbaar
- 1-C formulatie
- OEM-kwaliteit

Toepassingsgebieden

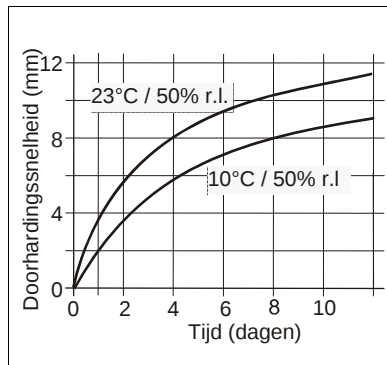
Sikaflex®-256 is geschikt voor direct glazing toepassingen in Automotive Glass Replacement bedrijven.

Dit product mag alleen worden gebruikt door ervaren professionele gebruikers. Wanneer dit product in andere toepassingen dan auto-ruitvervanging wordt toegepast, dienen hecht- en compatibiliteits-tests te worden uitgevoerd met de gangbare ondergronden en onder de gangbare omstandigheden.



Uithardingsmechanisme

Sikaflex®-256 hardt uit door contact met luchtvochtigheid. Bij lage (buiten)temperaturen is de hoeveelheid water in de lucht gewoonlijk kleiner en verloopt de uitharding enigszins trager (zie schema).



Schema 1: Doorhardingssnelheid voor Sikaflex®-256

Chemische bestendigheid

Sikaflex®-256 is bestand tegen zoet water, zeewater, kalkhoudend water, rioolwater, verdunde zuren en logen; tijdelijk bestand tegen brandstoffen, minerale oliën, plantaardige en dierlijke vetten en oliën; niet bestand tegen organische zuren, logen en oplosmiddelen. De bovenstaande informatie is alleen bedoeld als algemene richtlijn. Op verzoek wordt advies over specifieke toepassingen verstrekt.

Aanbrengmethode

Verwijdering van de oude ruit
Verwijder beschadigd glas volgens de instructies van de autofabrikant.

Voorbereiding van het oppervlak
Oppervlakken moeten schoon, droog en vrij vet, olie en stof zijn. De oppervlakken moeten behandeld worden met een reinigend en hechtverbeterend middel of als volgt voorbehandeld met de geschikte primer:

Mineraalglas met keramische rand (alleen voor personenauto's)	Sika® Aktivator
Oude polyurethaan ruitenlijm (weggesneden)	Sika® Aktivator

Metaal met verprimer of met gedeeltelijk nieuwe verf (< 25% van het hechtoppervlak)	Sika® Aktivator
Metaal met verprimer of met gedeeltelijk nieuwe verf (>= 25% van het hechtoppervlak)	Sika® Aktivator + Sika® Primer-206 G+P
Glas zonder keramische of zonder brede afdeklijst (alleen voor personenauto's)	Sika® Aktivator + Sika® Primer-206 G+P

Gedetailleerde informatie over het gebruik en de toepassing van deze hechtverbeteraars vindt u in de momenteel geldende productinformatiebladen. Deze documenten en instructies dienen te worden geraadpleegd vóór gebruik van Sikaflex®-256.

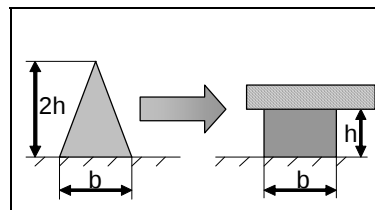
Toepassing

Patroon: doorboor het membraan van het patroon.

Unipac: plaats de unipac in het verwerkingspistool en verwijder de afsluitclip.

Snij het puntje van de spuitmond af conform de aanbevelingen van de autofabrikant. Voor een gelijkmatige lijmlaagdikte adviseren wij de lijn aan te brengen in de vorm van een driehoeksrups (zie afbeelding onder).

In combinatie met Sika® Aktivator PRO dient de ondergrondtemperatuur -10°C tot 35°C te bedragen. Bij andere voorbehandelingsproducten is de laagste temperatuur 5°C.



Afb. 1: Lijmrups samenpersen tot definitieve omvang

Verwijderen

Niet-uitgeharde Sikaflex®-256 kan van gereedschappen en apparatuur worden verwijderd met Sika® Remover-208. Zodra het materiaal is uitgehard, kan het uitsluitend nog mechanisch worden verwij-

derd. Handen en onbedekte huid moeten onmiddellijk worden afgewassen met Sika® Handclean Tissues of een geschikte industriële handreiniger en water. Gebruik geen oplosmiddelen!

Aanvullende informatie

Op verzoek zijn kopieën van de volgende publicaties verkrijgbaar:

- Materiaalveiligheidsinformatiebladen (MSDS)
- Vermelde productinformatiebladen

Verpakkingsgegevens

Patroon	300 ml
Unipac	400 ml
	600 ml

Basiswaarden

Alle technische gegevens in dit technische informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtests. In de praktijk kunnen gemeten waarden afwijken ten gevolge van factoren waarop Sika geen invloed kan uitoefenen.

Belangrijk

Voor informatie en advies over transport, behandeling, opslag en afvalverwerking van chemische producten wordt verwezen naar materiaalveiligheidsinformatiebladen (MSDS) die gegevens bevatten over fysieke, toxicologische, milieu- en veiligheidsaspecten.

Opmerking

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 handelbaarheid 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.

Ga voor meer informatie naar:
www.sika.nl
www.sika.com

Sika Nederland B.V.
Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Tel. +31 (0) 30-241 01 20
Fax +31 (0) 30-241 44 82

