

# Sikaflex<sup>®</sup>-256

Adeziv de parbriz direct aplicabil fara primer

Industry

Componenta chimica de baza	Poliuretan monocomponent
Culoare (CQP <sup>1</sup> 001-1)	Negru
Mecanism de intarire	Dependent de umiditate
Densitate (neintarit) (CQP 006-4)	1,2 kg/l approx.
Proprietati de stabilitate (CQP 061-1)	Foarte bune
Temperature de aplicare	de la 5°C la 35°C
Timp de peliculizare <sup>2</sup> (CQP 019-1)	40 min. approx.
Timp de lucru <sup>2</sup> (CQP 526-1)	30 min. approx.
Viteza de intarire (CQP 049-1)	(see diagram)
Duritate Shore A (CQP 023-1 / ISO 868)	50 approx.
Rezistenta la intindere (CQP 036-1 / ISO 37)	7 N/mm <sup>2</sup> aprox.
Elongatie la rupere (CQP 036-1 / ISO 37)	400% approx.
Rezistenta la intindere (CQP 045-1 / ISO 34)	11 N/mm aprox.
Rezistenta la forfecare (CQP 046-1 / ISO 4587)	5 N/mm <sup>2</sup> aprox.
Timp de plecare in siguranta <sup>2</sup> in conformitate cu standardul de siguranta FMVSS 21 /208(CQP 511-1) farat airbag	cu dublu airbag 6 h 2 h
Rezistenta electrica (CQP 079-2 / ASTM D 257-99)	1 x 10 <sup>7</sup> Ω cm approx.
Temperatura de lucru (CQP 513-1)	permanent -40°C to +90°C
Termen de valabilitate (depozitat la temp. sub 25°C) (CQP 016-1)	9 luni

<sup>1)</sup> CQP = Corporate Quality Procedures

<sup>2)</sup> 23°C / 50% umiditate relativa

## Descriere

Sikaflex<sup>®</sup>-256 este un adeziv monocomponent care nu necesita primer. Usor de aplicat, cu consistenta unei paste care se intareste prin expunerea la umiditatea atmosferica. Sikaflex<sup>®</sup>-256 permite un timp de lucru mare si o aplicare sigura chiar si in conditii de caldura excesiva.

Sikaflex<sup>®</sup>-256 ofera atat calitate cat si siguranta.

Sikaflex<sup>®</sup>-256 este produs in conformitate cu sistemul de asigurare a calitatii ISO 9001 / 14001 si cu programul de responsabilitate sociala.

## Beneficii ale produsului

- Fare primer
- Comportament bun la aplicare cum ar fi stabilitatea cordonului de adeziv / proprietati de stabilitate bune
- Resturi de aplicare mici
- Se aplica la rece
- Monocomponent
- Calitate pentru industria auto OEM (Producator original de echipamente)

## Domenii de aplicare

Sikaflex<sup>®</sup>-256 special construit pentru industria auto de inlocuire a sticlei.

Acest produs este recomandat folosirii de catre profesionisti. Daca acest produs va fi folosit pentru alte aplicatii decat in industria auto de inlocuire a sticlei, testati-l impreuna cu substraturile curente si asigurati conditiile cerute pentru a asigura efectul adeziv si compatibilitatea materialelor.



### Mecanism de intarire

Sikaflex®-256 se intareste prin reactie cu umiditatea atmosferica. La temperaturi joase continutul de apa din aer este mai scazut si reactia se desfasoara mai lent (vedezi diagrama 1).

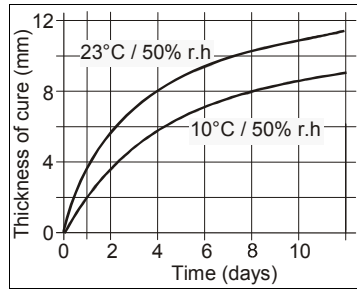


Diagrama 1: Viteza de intarire Sikaflex®-256

### Rezistenta chimica

Sikaflex®-256 este rezistent la apa dulce, apa de mare, apa reziduala, acizi diluati si solutii caustice diluate; rezistenta temporala la combustibili, uleiuri minerale, grasimi / uleiuri vegetale si animale; Nu rezista la acizi organici si solutii caustice concentrate sau diluanti.

Recomandari pentru aplicatii specifice se vor oferi la cerere .

### Metoda de aplicare

#### Inlaturarea vechiului geam

Geamul vechi se va indeparta in conformitate cu recomandarile fabricantului.

#### Pregatirea suprafetei

Suprafetele trebuie sa fie curate, uscate si lipsite de grasimi, uleiuri , silicon si praf. Suprafata trebuie tratata cu un agent de curatare si activare sau cu primerul recomandat dupa cum urmeaza:

Geam cu protectie ceramica serigrafata	Sika® Aktivator
Vechiul cordon de poliuretan	Sika® Aktivator

Suprafata vopsita (suprafata vopsita este < 25%)	Sika® Aktivator
Suprafata vopsita (suprafata vopsita este >= 25%)	Sika® Aktivator + Sika® Primer-206 G+P
Geam fara protectie ceramica serigrafata	Sika® Aktivator + Sika® Primer-206 G+P

Informatii detaliate referitoare la aplicarea agentilor de activare sunt disponibile in fisa tehnica a produsului.

### Aplicare

**Cartus:** Perforati membrana cartusului.

**Unipack-uri:** introduceti unipack-ul in pistol si inlaturati inelul de sigilare.

Taiati duza in conformitate cu recomandarile fabricantului de automobile si infiletati-o in cartus.

Daca se folosesc unipack-uri, atasati duza adaptorului pentru unipack .

Pentru obtinerea de rezultate satisfacatoare adezivul se va aplica cu ajutorul unui pistol cu piston( electric, manual, sau cu aer comprimat). Pentru a avea un cordon uniform si continuu de adeziv se recomanda aplicarea adezivului in sectiune triunghiulara (vezi figura 1)

Geamul trebuie instalat in maxim 30 minute de la inceperea aplicarii cordonului de adeziv.

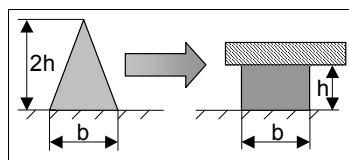


Fig 1: Forma finala a cordonului de adeziv in urma comprimarii

### Curatarea

Urmele de Sikaflex®-256 neintarite pot fi curatate cu Sika® Remover-208. Odata intarit, Sikaflex®-256 poate fi indepartat numai mecanic . Mainile si pielea expusa se vor curata cu Sika® Handclean sau cu o solutie adecvata si apa. Nu se recomanda folosirea solventilor.

### Informatii suplimentare

Copii ale materialelor de mai jos sunt disponibile la cerere :

- Fisa tehnica de securitate

### Ambalare

Cartus	300 ml
Unipack	400 ml 600 ml

### Informatii suplimentare

Toate datele tehnice din aceasta fisa tehnica sunt bazate pe teste de laborator.

### Important

Pentru informatii referitoare la manipularea, depozitarea si neutralizarea deseurilor sunt disponibile in Fisa tehnica de securitate a produsului.

### Observatii de natura legala

Informatiile si in special recomandarile referitoare la aplicatia si la utilizarea finala a produselor Sika, sunt oferite de buna credinta in baza cunostintelor si expertizei actuale a Sika referitoare la produse, atunci cand acestea sunt depozitate , manipulate si aplicate in corect si in conditii normale, in conformitate cu recomandarile Sika. In practica diferentele privitoare la materiale, substraturi si conditiile propriu-zise de la fata locului sunt de asa natura incat nici o garantie referitoare la posibilitatea de comercializare sau caracterul adecvat intr-un anumit scop si nici o raspundere rezultata din orice raport juridic nu poate fi dedusa din aceste informatii, din orice recomandare scrisa sau din orice alta consiliere oferita. Utilizatorul produsului trebuie sa testeze compatibilitatea produsului pentru aplicatia si scopul dorite. Sika isi rezerva dreptul de a modifica proprietatile produselor sale. Trebuie respectate drepturile de proprietate ale tertelor parti. Toate comenzile sunt acceptate in conditiile respectarii clauzelor noastre de comercializare si de livrare. Utilizatorii trebuie sa consulte intotdeauna cea mai recenta editie locala a Fisei Tehnice pentru produsul respectiv , exemplare ale acesteia urmand a fi furnizate la cerere.

Further information available at:  
www.sika.ch  
www.sika.com

Sika Schweiz AG  
Industry  
Tüffenwies 16  
CH-8048 Zurich  
Switzerland  
Tel. +41 44 436 40 40  
Fax +41 44 436 45 30

