

Sikaflex®-265

Adeziv (direct aplicabil) pentru autobuze, camioane si vagoane

Date tehnice:

Compozitie chimica	Poliuretan,monocomponent
Culoare (CSQP ¹⁾ 001-1)	Negru
Mecanism de intarire	Dependent de umiditatea mediului
Densitate (neintarit) (CSQP 006-4)	1,2 kg/l aprox.
Stabilitate (CSQP 061-1)	Foarte buna, fara a avea tendinta de-a se incovoia
Temperatura de aplicare	+ 10°C to + 35°C
Timp de peliculizare(CSQP 019-1)	45 min. aprox.
Timp de lucru ² (CSQP 526-1)	30 min. aprox.
Viteza de intarire (CSQP 049-1)	(vezi diagrama)
Variatia de volum (CSQP 014-1)	< 1%
Duritate Shore A (CSQP 023-1 / ISO 868)	45 aprox.
Rezistenta la intindere (CSQP 036-1 / ISO 37)	6 N/mm ² aprox.
Elongatia la rupere (CSQP 036-1 / ISO 37)	450% aprox.
Rezistenta la rupere (CSQP 045-1 / ISO 34)	10 N/mm aprox.
Rezistenta la forfecare CSQP 046-1 / ISO 4587)	4,5 N/mm ² aprox.
Modulul de elasticitate transversal G (CSQP 081-1)	0,7 N/mm ²
Temperatura de vitrificare (CSQP 509-1 / ISO 4663)	-45°C aprox.
Rezistivitate specifica (CSQP 079-2 / ASTM D 257-99)	10 ⁶ Ω cm aprox.
Stabilitate termica (CSQP 513-1)	permanent -40°C to +90°C
Shelf life (storage below 25°C) (CSQP 016-1)	cartus si unipac butoi si bidon 9 luni 6 luni

¹⁾ CSQP = Corporate Sika Quality Procedures

²⁾ la 23°C si 50% umiditate relativa.

Prezentare:

Sikaflex®-265 este un adeziv elastic, monocomponent, foarte performant, cu bune proprietati de umplere, ce se solidifica datorita umiditatii atmosferice formand un elastomer stabil. Sikaflex®-265 este fabricat in concordanta cu standardele de calitate ISO 9001/ 14001

Avantaje:

- monocomponent
- slab oborizat
- prelucrabilitate excelenta
- intarire rapida
- rezistent la imbatranire si conditii meteorologice, UV
- nu contine solventi si PVC
- se poate aplica manual sau la dozaje mari
- se poate aplica fara primer

Domenii de aplicare:

Sikaflex®-265 recomandat pentru aplicare directa la constructia de automobile si reparatii, cat si la lipirea parbrizelor si a geamurilor din sticla minerala. Inainte de fixarea foliilor de protectie, a rezistentelor pentru incalzire sau a antenelor se recomanda contactarea Departamentului Tehnic de la Sika Industry. Deoarece Sikaflex®-265 se poate finisa foarte fin si este conceput sa



reziste la **radiatii UV**, acesta este recomandat a se folosi la mai ales la imbinari expuse mediului .

Mecanism de intarire:

Sikaflex®-265 se intareste prin reactie cu umiditatea mediului. La temperaturi scazute umiditatea atmosferica este, in general mai scazuta si astfel mecanismul de intarire se desfasoara mai lent (vezi diagrama).

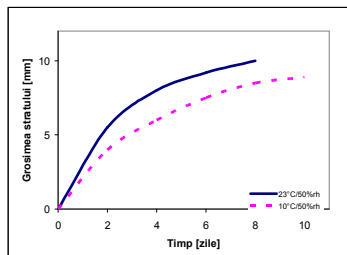


Diagrama 1: Viteza de intarire Sikaflex®-265

Proprietati chimice:

Sikaflex®-265 este rezistent la apa, solutii de curatare cu caracter acid, neutru sau alcalin ce nu contin clor, prezinta rezistenta temporara la carburanti, uleiuri minerale, vegetale, uleiuri si grasimi animale; nu rezista la acizi organici, alcool, acizi minerali si solutii caustice concentrate, solutii de inalbire sau solventi. Informatiile de mai sus sunt cu caracter general. Pentru situatii particulare va vor fi puse la dispozitie toate informatiile necesare.

Metoda de aplicare:

Pregatirea suprafetei:

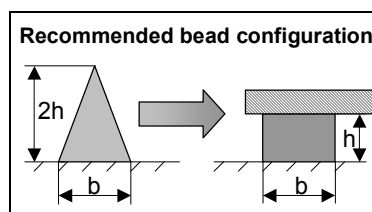
Suprafetele ce vor intra in contact trebuie sa fie curate, uscate si fara urme de grasime, ulei, ceara si praf. Suprafetele trebuie tratate cu un produs de curatire astfel:

Geam cu margine ceramica negra, factor de transmitere a luminii, geam securizat: > 0,1%	Sika® Aktivator + Sika® Primer-206 G+P
Geam cu margine ceramica negra, factor de transmitere a luminii, geam securizat: < 0,1%	Sika® Aktivator
Metal vopsit sau care are pe o suprafata < 25% vopsea	Sika® Aktivator
Suprafete metalice vopsite(cataforetic) lacuite	Sika® Aktivator + Sika® Remover-208
Aplicare peste poliuretan vechi	Sika® Aktivator

Informatiile de mai sus sunt cu titlu general. Pentru situatii particulare va rugam adresati-va Departamentului Tehnic.

Aplicare:

Pentru cartuse: Perforati membrana cartusului si inlaturati-o complet. Pentru unipac-uri; se fixeaza in pistol si se inlatura sigiliul. Taiati varful conului functie de forma dorita a adezivului. Pentru a se obtine rezultate bune adezivul se va aplica cu un pistol cu aer comprimat sau manual. Pentru a se asigura o grosime uniforma a stratului de adeziv se recomanda aplicarea acestuia in forma triunghiulara (vezi imaginea)



Se vor umple rosturile cu Sikaflex®-265 fara sa ramana goluri. Dupa ce se intareste usor, se inlatura excesul de adeziv cu o spatula. Daca esta necesar, se poate face o finisare cu Sika® Tooling Agent N ca si lubrifiant. Atentie: nu se permite altor produse de finisare sa intre in contact cu suprafetele vopsite sensibile la apa. Reactia cu sapunul si detergentul poate duce la eliberarea particulelor de carbon din adezivul neintarit ceea ce nu este permis la aceasta aplicatie.

Important: Nu se va aplica la temperaturi mai mici de 10°C sau peste 35°C. Temperatura optima a pieselor si adezivului este cuprinsa intre 15 °C si 25 °C. Timpii medii de imobilizare lamotarea geamurilor (23°C/ 50% umiditate relativa) sunt:

Autobuze si camioane (parbriz)	6 ore
Vagoane de cale ferata	12 ore

Informatii ambalare

cartus	300 ml
unipac	400 + 600 ml
bidon	23 l
butoi	195 l

Informatii suplimentare:

La cerere sunt disponibile urmatoarele documentatii:
– Sikaflex-ghid de selectie
– Fise de protectia muncii.

Retineti:

Datele care apar in aceasta fisa tehnica se bazeaza pe cunostintele si pe experientele noastre actuale. Acestea insa nu il absolve pe utilizator de propriile verificari si experimente datorita multitudinii de posibile influente in timpul utilizarii si aplicarii produselor noastre, ele reprezentand doar linii directoare generale. O asigurare obligatorie legala a anumitor proprietati sau aprobarea pentru un anumit scop practic nu poate fi exclusa. Eventuale drepturi de protectie ca si legile si hotararile in vigoare trebuiesc respectate de catre utilizator pe propria raspundere

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

Sika Schweiz AG
Business Unit Industry
Tüffenwies 16
CH-8048 Zurich
Switzerland
Tel. +41 58 436 40 40
Fax +41 58 436 55 30

