

## FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

## Sikaflex®-265

Adeziv și sigilant pentru geamuri, rezistent la intemperii, cu opțiune de accelerare

## FIȘĂ TEHNICĂ (PENTRU MAI MULTE INFORMAȚII CONSULTAȚI FIȘA CU DATE DE SECURITATE)

Compoziție chimică	Poliuretan monocomponent
Culoare (CQP001-1)	Negru
Mecanism de uscare	Dependent de umiditate
Densitate (neîntărit)	1.2 kg/l
Stabilitate de apariție a curgerii (CQP070-2)	Bună
Temperatura de lucru	10 – 35 °C
Timp de peliculizare	45 minute <sup>A</sup>
Viteză de uscare (CQP049-1)	(vezi diagramă)
Duritate Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)	45
Rezistența la întindere (CQP036-1 / ISO 527)	6 MPa
Alungirea la rupere CQP036-1 / ISO 37)	450 %
Rezistența la propagarea sfășierii (CQP045-1 / ISO 34)	12 N/mm
Rezistența suprapunerii la întindere din forfecare (CQP046-1 / ISO 4663)	4.5 MPa
Temperatura de lucru (CQP509-1 / CQP513-1)	-40 – 90 °C
Termen de valabilitate	cartuș / salam (unipack) 9 luni <sup>B</sup> găleată 6 luni <sup>B</sup>

CQP = Procedură de calitate Corporate

<sup>A</sup>) 23 °C / 50 % u. r.<sup>B</sup>) depozitat sub 25 °C

## DESCRIERE

Sikaflex®-265 este un adeziv elastic, mono-component, folosit pentru lipirea și sigilarea geamurilor în vehiculele comerciale. Datorită rezistenței foarte bune împotriva factorilor de mediu, este potrivit pentru sigilări exterioare. Sikaflex®-265 este compatibil cu sistemul Sika® pentru lipirea geamurilor fără a folosi primer. Procesul de întărire pentru Sikaflex®-265 poate fi accelerat folosind sistemul Sika® Booster.

## AVANTAJELE PRODUSULUI

- Potrivit pentru lipire și sigilare
- Conform EN45545-2 R1/R7 HL3
- Rezistență bună la intemperii
- Nu conține solvenți
- Miros slab
- Caracteristici bune de prelucrare și finisare

## DOMENII DE APLICARE

Sikaflex®-265 este potrivit pentru lipirea geamurilor atât în segmentul OEM cât și în piața post-vânzare. Datorită procesului ușor de finisare și al rezistenței ridicate la factorii de mediu, produsul poate fi folosit pentru sigilări exterioare.

Solicitați sfatul producătorului și realizați teste pe substratul original înainte de a folosi Sikaflex®-265 pe materiale predispușe la fisurare.

Sikaflex®-265 este adecvat utilizării exclusiv de către personal calificat cu experiență. Sunt necesare teste pe substraturile originale și în condițiile de aplicare pentru a asigura adeziunea și compatibilitatea între materiale.

## MECANISM DE ÎNTĂRIRE

Sikaflex®-265 se întărește prin reacție cu umiditatea atmosferică. La temperaturi scăzute, conținutul de apă al aerului este în general mai scăzut și reacția decurge oarecum mai lent.

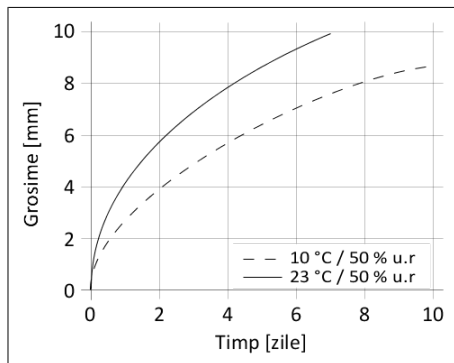


Diagrama 1: Viteza de întărire pentru Sikaflex®-265

## REZISTENȚĂ CHIMICĂ

Sikaflex®-265 este rezistent la apă potabilă, apă sărată, acizi și soluții caustice diluate; prezintă rezistență temporară la carburanți, uleiuri minerale, vegetale, uleiuri și grăsimi animale; nu rezistă la acizi organici, alcool glicolic, acizi minerali și soluții caustice concentrate.

## METODA DE APLICARE

### Pregătirea suprafeței

Suprafețele trebuie să fie curate, uscate, fără urme de grăsime, ulei, praf sau alți contaminanți.

Suprafețele trebuie pregătite în funcție de natura specifică a substraturilor și este un aspect foarte important pentru a obține o lipire de lungă durată. Sugestii pentru pregătirea suprafețelor pot fi găsite în ediția actuală corespunzătoare a Ghidului Sika de selecție a metodei de pretratare. Luați în considerare faptul că aceste sugestii sunt bazate pe experiențe anterioare și trebuie verificate prin teste pe substraturile originale.

### APLICARE

Sikaflex®-265 poate fi aplicat între 10 °C și 35 °C (mediu și produs), dar trebuie luate în considerare modificările în reactivitate și proprietățile de aplicare.

Temperatura optimă pentru substrat și adeziv este între 15 °C și 25 °C.

Conștientizați că viscozitatea va crește la temperaturi scăzute. Pentru o aplicare ușoară, acclimatizați adezivul la temperatura ambientală înainte de utilizare. Pentru a asigura o grosime uniformă a cordonului de lipire, este recomandată aplicarea sub formă de cordoane triunghiulare (vezi figura 1).

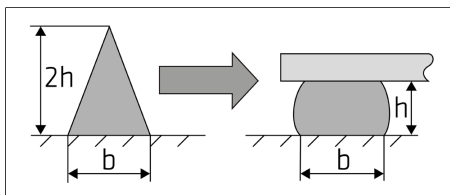


Figura 1: Configurația recomandată a cordonului de adeziv

Sikaflex®-265 poate fi aplicat cu pistol manual, pneumatic sau electric. Timpul de lucru este semnificativ mai scurt în climat cald și umed. Componentele trebuie să fie întotdeauna instalate în timpul de lucru al adezivului. Nu lipiți niciodată componentele dacă adezivul a peliculizat.

Pentru sfaturi privind selecția și instalarea unui sistem adecvat de aplicare, contactați departamentul tehnic Sika Industry.

### Finisarea

Finisarea trebuie realizată în timpul de peliculizare al produsului. Este recomandată folosirea Sika®Tooling Agent N. Alți agenți de finisare trebuie testați înainte de utilizare.

### Înlăturarea

Sikaflex®-265 neîntărit poate fi îndepărtat de pe unelte și echipamente cu Sika® Remover-208 sau alt solvent adecvat. Odată întărit, materialul poate fi îndepărtat numai mecanic. Măinile și pielea expuse trebuie curățate imediat folosind șervețele pentru mâini Sika® Cleaner-350H sau un alt produs industrial adecvat de curățare și apă. Nu folosiți solvenți pe piele!

### INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Informațiile oferite în această fișă tehnică sunt informații generale legate de produs. Pentru aplicații specifice și informații suplimentare vă rugăm să vă adresați departamentului tehnic Sika Industry.

La cerere sunt disponibile următoarele documentații:

- Fișă cu date de securitate
- Ghid Sika de pretratare  
Pentru adezivi poliuretani monocomponenți
- Recomandări generale pentru:  
Lipire și etanșare cu produse din gama Sikaflex® monocomponent

## AMBALARE

Cartuș	300 ml
Salam (unipack)	600 ml
Găleată	23 l
Butoi	195 l

## SURSA VALORILOR DECLARATE

Toate datele din prezenta fișă tehnică se bazează pe teste de laborator. Datele efectiv măsurate, pot varia din cauza unor circumstanțe independente de controlul nostru.

## MĂSURI DE SĂNĂTATE ȘI SIGURANȚĂ

Pentru informații și recomandări privind siguranța utilizării, depozitarea și eliminarea produselor chimice, utilizatorii vor consulta cea mai recentă versiune a fișei cu date de securitate a produsului, care conține informații de ordin fizic, ecologic și toxicologic, precum și alte informații privind siguranța.

## PREVEDERI LEGALE

Informațiile și în mod special recomandările privind aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika, sunt furnizate cu bună credință, în baza cunoștințelor actuale și a experienței Sika și sunt valabile atunci când produsul este depozitat corespunzător, manipulat și aplicat în condiții normale și în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferențele de materiale și de substraturi, precum și condițiile concrete din teren, sunt de așa manieră încât, nici o garanție în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anumit scop a produsului și nici o altă responsabilitate decurgând din orice raport juridic nu poate fi dedusă din prezentele informații, din orice recomandări scrise sau din orice altă consiliere oferită. Utilizatorul produsului trebuie să testeze compatibilitatea acestuia pentru aplicația și scopul propus. Sika își rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produselor sale. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terților. Toate comenzile sunt acceptate în concordanță cu condițiile generale de vânzare și de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a fișei tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.

## FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sikaflex®-265  
Versiune 04.02 (08 - 2023), ro\_RO  
012001212650001000

SC Sika Romania SRL  
Str. Ioan Clopotel, Nr. 4, Brasov, 500450  
Tel: +40 0268 406 212  
Fax: +40 0268 406 213  
office.brasov@ro.sika.com  
www.sika.ro

