

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sikaflex®-265

Adeziv și etanșant pentru geam rezistent la intemperii, cu opțiune de accelerare

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

Compoziție chimică	Monocomponent poliuretan
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 ^A
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 / unipack (salam) 9 luni ^B găleată 6 luni ^B

CQP = Procedură de calitate Corporate

^A) 23°C / 50 % umiditate relativă^B) depozitat sub 25 °C

DESCRIERE

Sikaflex®-265 este un adeziv elastic, mono-component, folosit pentru lipirea și sigilarea geamurilor la vehicule comerciale. Prezintă excelente proprietăți de stabilitate împotriva factorilor externi astfel fiind folosit și pentru sigilări exterioare. Sikaflex®-265 este compatibil cu sistemul Sika® pentru lipirea geamurilor fără primer. La produsul Sikaflex®-265 poate fi accelerată întărirea împreună cu sistemul Sika Booster.

AVANTAJELE PRODUSULUI

- Potrivit pentru lipit și sigilat
- Conform cu EN45545-2 R1/R7 HL3
- Rezistență bună la îmbătrânire
- Fără solvenți
- Miros slab
- Caracteristici bune de prelucrare și finisare

DOMENII DE APLICARE

Sikaflex®-265 a fost realizat pentru lipirea geamurilor atât în segmentul OEM cât și în piața post vânzare. Datorită stabilității la factorii climatici dar și a finisării ușoare poate fi folosit și la sigilări exterioare. Solicitați sfatul producătorului în cazul folosirii produsului pe materiale transparente și pigmentate predispușe la rupere (casante). Sikaflex®-265 se recomandă a fi utilizat numai de personal calificat și cu experiență. Pentru asigurarea unei adeziuni corespunzătoare și compatibilitatea între materiale este necesară efectuarea de teste preliminare.

MECANISM DE ÎNTĂRIRE

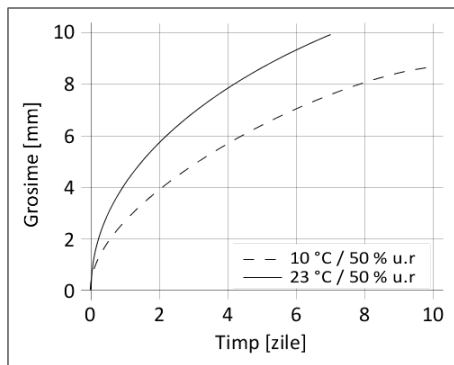


Diagrama 1: Viteza de întărire Sikaflex®-265

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

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 grasimi animale; nu rezistă la acizi organici, alcool, acizi minerali și soluții caustice concentrate.

METODA DE APLICARE

Pregătirea suprafeței

Suprafețele trebuie să fie curate, uscate, fără grăsimi, ulei, praf și contaminanți. Tratatamentul suprafețelor depinde de natura lor specifică și este crucial pentru o lipire de lungă durată. Sugestii pentru pregătirea suprafeței pot fi găsite în ediția curentă a Tabelului de pretratare Sika®. Luați în considerare că aceste sugestii se bazează pe experiență și trebuie, în orice caz, să fie verificate prin teste pe suprafețe originale.

APLICARE

Sikaflex®-265 poate fi procesat între 10°C și 35°C (climat și produs), dar trebuie luate în considerare modificările în reactivitate și proprietățile de aplicare. Temperatura optimă pentru suport și etanșant este între 15°C și 25°C.

Luați în considerare creșterea vâscozității la temperatură scăzută. Pentru o aplicare ușoară, înainte de utilizare, condiționați adezivul la temperatura ambiantă. Pentru a asigura o grosime uniformă a liniei de lipire se recomandă aplicarea adezivului sub formă de cordon triunghiular (vezi figura 1).

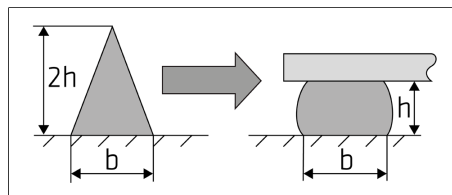


Figure 1: Recomandare aplicare cordon de adeziv

Sikaflex®-265 poate fi aplicat cu pistol manual, pneumatic sau electric. Timpul de lucru se scurtează în cazul temperaturilor și a umidității ridicate, astfel că straturile suport ce urmează a fi puse în contact trebuie să lipite până la limita timpului de lucru. Nu continuați lipirea dacă adezivul a peliculizat.

Pentru sfaturi privind selectarea și configurarea unui sistem de pompe adecvat, contactați Departamentul Tehnic al Sika Industry.

Finisarea

Prelucrarea și finisarea trebuie efectuate în timpul de peliculizare a produsului. Se recomandă utilizarea produsului Sika® Tooling Agent N. Alți agenți de finisare trebuie testați pentru compatibilitate înainte de utilizare.

Înlăturarea

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

INFORMAȚII SUPPLEMENTARE

Informațiile de aici sunt oferite doar cu titlu de orientare generală. Sfaturi pentru aplicații specifice sunt disponibile la cerere de la departamentul Tehnic al Sika Industry. La cerere sunt disponibile copii ale următoarelor publicații:

- Fișă tehnică de securitate
- Tabel cu pretratare Sika pentru poliuretan monocomponent
- Informații generale pentru lipirea și etanșarea cu Sikaflex® monocomponent

AMBALARE

Cartuș	300 ml
Unipack (salam)	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 comenzi 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 04.01 (04 - 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

