

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sikaflex® SOLO

Adeziv poliuretanic pentru lipirea geamurilor în industria auto, cu aplicare fără primer

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)	1.31 kg/l
Stabilitate (CQP061-1)	Bună
Temperatura de lucru	ambientală, produs
	5 – 40 °C
Timp de peliculizare	35 minute ^A
Timp de lucru (CQP526-1)	20 minute ^A
Viteză de uscare (CQP049-1)	Vezi diagrama 1
Duritate Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)	50
Rezistența la întindere (CQP036-1 / ISO 527)	5.5 MPa
Alungirea la rupere CQP036-1 / ISO 37)	500 %
Rezistența suprapunerii la întindere din forfecare (CQP046-1 / ISO 4663)	2.5 MPa
Minimum Drive Away Time (cars) according FMVSS 212 (CQP511-1)	cu airbag
	3 ore ^{A, B}
Termen de valabilitate	12 luni ^C

CQP = Procedură de calitate Corporate

^{A)} 23 °C / 50 % u. r.^{B)} pentru detalii despre MDAT contactați Sika^{C)} depozitat sub 25 °C

DESCRIERE

Sikaflex® SOLO este un adeziv pentru parbrize auto, fără solvenți, cu aplicare fără primer, care asigură un timp de imobilizare (MDAT) de 3 ore. Prezintă un timp de lucru îndelungat și permite o aplicare sigură chiar și în condiții de climat călduros.

Sikaflex® SOLO nu emană mirosuri neplăcute în autoturism după înlocuirea parbrizului.

Notă: Aplicarea fără primer necesită pregătirea în prealabil a substratului, folosind o soluție de curățare din categoria Automotive precum Sika® Cleaner G+P. Suprafețele ce urmează a fi lipite trebuie să fie lipsite de impurități și să prezinte protecție UV adecvată.

AVANTAJELE PRODUSULUI

- Adeziune fără primer pe sticlă
- Timp de imobilizare de 3 ore
- Ușor de aplicat folosind un pistol manual
- Proprietăți foarte bune de aplicare și stabilitate bună a cordonului de adeziv
- Întărire rapidă
- Nu conține solvenți, nu emană miros

DOMENII DE APLICARE

Sikaflex® SOLO este destinat utilizării exclusiv de către personal calificat cu experiență.

Acest produs și informațiile legate de procesul de aplicare sunt destinate pentru industria auto de înlocuire a geamurilor. Pentru alte aplicații este necesară efectuarea de teste pe substraturile originale și stabilirea condițiilor de aplicare pentru a asigura o bună adeziune și compatibilitate a materialelor.

MECANISM DE ÎNTĂRIRE

Sikaflex® SOLO se întărește prin reacție cu umiditatea atmosferică. La temperaturi joase conținutul de apă din aer este în general mai scăzut și reacția se desfășoară mai lent (vezi diagrama 1).

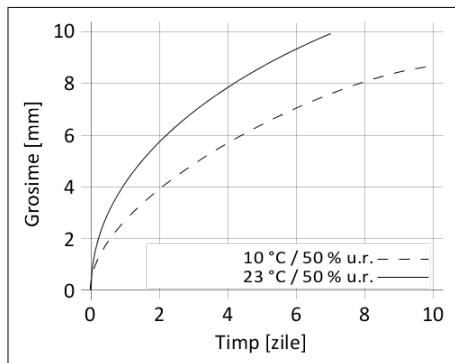


Diagrama 1: Viteza de întărire pentru Sikaflex® SOLO

REZISTENȚĂ CHIMICĂ

Sikaflex® SOLO este, în general, rezistent la apă potabilă, apă de mare, acizi diluați și soluții caustice diluate; are rezistență temporară la combustibili, uleiuri minerale, grăsimi vegetale, uleiuri și grăsimi animale. Nu este rezistent la acizi organici, alcool glicolic, acizi minerali concentrați și soluții caustice sau solvenți.

METODA DE APLICARE

Pregătirea suprafeței

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

Suprafețele trebuie pregătite folosind o soluție de curățare pentru geamuri din categoria Automotive, cum ar fi Sika® Cleaner G+P.

Sikaflex® SOLO este potrivit pentru lipirea pe geamuri simple și geamuri cu serigrafie, fără a folosi alte pretratamente. Informații adiționale legate de aplicarea și utilizarea agentului de curățare sunt disponibile în fișa tehnică corespunzătoare.

Este compatibil cu sistemul Sika® de lipire a geamurilor fără a folosi primer: Black-Primerless sau Sika® All Black.

Parbrizele fără serigrafie necesită protecție UV adecvată.

APLICARE

Este recomandată aplicarea adezivului cu un pistol cu piston. Sikaflex® SOLO poate fi aplicat cu ușurință și cu un pistol manual.

Luați în considerare că viscozitatea va crește la temperaturi scăzute. Pentru o aplicare ușoară, aclimatizați adezivul la temperatura ambientală înainte de utilizare. Pentru a asigura o grosime uniformă a cordonului de lipire, este recomandat să se aplice adezivul sub formă de cordoane triunghiulare (vezi figura 1).

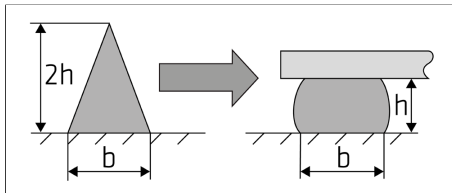


Figura 1: Configurația recomandată a cordonului de adeziv

Tempul de lucru este semnificativ mai scurt în zonele cu climatul călduros și umed. Componentele trebuie să fie întotdeauna instalate în timpul de lucru al adezivului. Nu lipiți niciodată geamul dacă adezivul a peliculizat.

Înlăturarea

Sikaflex® SOLO poate fi îndepărtat de pe unelte și echipamente cu Sika® Remover-208 sau un alt solvent compatibil. Odată întărit, materialul poate fi îndepărtat numai mecanic.

Mâinile și pielea expuse trebuie spălate imediat folosind șervețele de mâini Sika® Cleaner-350H sau un alt produs adecvat de curățare industrială și apă.

Nu folosiți solvenți pe piele.

INFORMAȚII SUPPLEMENTARE

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

AMBALARE

Cartuș	300 ml
Salam (unipack)	300 ml
	400 ml
	600 ml

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® SOLO
Versiune 04.01 (08 - 2023), ro_RO
012001260013001000

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

