

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

SikaFast®-1640

Adeziv acrilic, fără mixare, pentru lipirea oglinzilor retrovizoare

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

Proprietăți	SikaFast®-1640 Gel	SikaFast®-1640 Activator
Compoziție chimică	Uretan acrilat modificat	Metacrilat monomeric
Culoare (CQP001-1)	Galben deschis	Verde deschis
	după mixare	Galben deschis
Mecanism de uscare	Polimerizare	
Densitate	1.08 kg/l	1.08 kg/l
Consistență	Gel tixotrop	Lichid
Temperatura de lucru	5 – 35 °C	
Timpul de manipulare	20 secunde ^A	
Timp de întărire	80 % din rezistența finală	12 ore ^A
Duritate shore D (CQP023-1/ ISO 48-4)	65 – 70	
Rezistența la tracțiune din forfecare (CQP046-6 / ISO 4587)	18 MPa	
Temperatura de servicii (CQP513-1)	-55 – 120 °C	
Termen de valabilitate	12 luni ^B	

CQP = Procedură de calitate Corporate

^{A)} 23 °C / 50 % u. r.^{B)} depozitat sub 25 °C ferit de lumina directă a soarelui

DESCRIERE

SikaFast®-1640 este un sistem bicomponent pe bază de compuși acrilici cu rezistență la impact, care nu necesită mixare. Este potrivit pentru a lipi sticlă, ceramică, metale și combinații ale acestor materiale.

SikaFast®-1640 Gel trebuie utilizat împreună cu SikaFast®-1640 Activator.

AVANTAJELE PRODUSULUI

- Ideal pentru lipirea oglinzilor retrovizoare pe parbriz
- Conține 100% substanță reactivă, fără solventi
- Întărire foarte rapidă

DOMENII DE APLICARE

SikaFast®-1640 este ideal pentru lipirea oglinzilor retrovizoare pe parbrize. Este potrivit pentru a lipi sticlă, ceramică, metale și combinații ale acestor materiale. De asemenea, poate fi folosit pe materiale magnetice (ferite).

Acest produs 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

SikaFast®-1640 este un sistem bicomponent pe bază de compuși acrilici care nu necesită mixare și se întărește printr-o reacție de polimerizare radicalică la contactul dintre SikaFast®-1640 Gel și SikaFast®-1640 Activator.

REZISTENȚĂ CHIMICĂ

În cazul expunerii la factori chimici sau termici sunt necesare teste specifice.

METODA DE APLICARE

Pregătirea suprafeței

Suprafețele trebuie să fie curate, uscate și fără urme de grăsime, ulei sau praf. Îndepărtați toate urmele de impurități sau alte reziduuri folosind, de exemplu, un șervețel cu isopropanol.

Din cauza diversității de materiale, este necesară efectuarea unor teste preliminare pe substraturile originale.

APLICARE

Pentru o poziționare corectă, marcați suprafața unde trebuie aplicat adezivul. Aplicați din abundență SikaFast®-1640 Activator pe suprafața unuia dintre substraturi cu pensula care face parte din închiderea recipientului. Pentru lipire sticlă pe metal, produsul SikaFast®-1640 Activator este aplicat pe sticlă.

SikaFast®-1640 Activator nu conține solvenți și trebuie să fie în stare lichidă când este realizată lipirea componentelor. Prin urmare, nu trebuie să se usuce înainte de punerea în contact a celor două componente.

Aplicați un strat subțire de SikaFast®-1640 Gel pe suprafața celui de-al doilea substrat și puneți-l în contact cu suprafața din sticlă pe care a fost aplicat activatorul. Mențineți sub presiune pentru aproximativ 20 de secunde. Excesul de adeziv trebuie îndepărtat imediat (cel târziu la 40 de secunde de la realizarea lipirii) cu o cârpă curată.

Adezivul atinge 50% din rezistența completă după 15-20 de minute.

Temperatura optimă pentru procesul de lipire este între 15 °C și 25 °C. Trebuie să se țină cont de influența pe care temperatura o poate avea asupra procesului.

Evitați lipirea pe sticla expusă direct razelor soarelui (suprafețe fierbinți). Din cauza timpului limitat de realizare a lipirii, forma celor două suprafețe trebuie să fie adecvată. Din cauza riscului de fisurare la stres, suprafața lipită nu trebuie să depășească 10 cm².

Înlăturarea

Excesul de SikaFast®-1640 neîntărit poate fi îndepărtat cu ușurință cu un șervețel uscat, pe care se aplică produsul Sika® Remover-208 sau un alt solvent compatibil. Odată întărit, adezivul poate fi îndepărtat numai mecanic.

Măinile și pielea expuse trebuie spălate imediat folosind șervețele de curățare Sika® Cleaner-350H sau un alt produs adecvat de curățare a mâinilor și apă.

Nu folosiți solvenți pe piele.

INFORMAȚII SUPLEMENTARE

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:

- Fișe cu date de securitate

AMBALARE

SikaFast®-1640 Gel

Flacon	50 g
--------	------

SikaFast®-1640 Activator

Flacon	10 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 maniera 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

SikaFast®-1640

Versiune 03.01 (06 - 2023), ro_RO
013205010010001000

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

