

TEHNIČKI LIST

SikaFast®-1640

Set lepka za unutrašnji retrovizor na bazi akrilata

OPŠTI PODACI O PROIZVODU (ZA VIŠE INFORMACIJA POGLEDATI BEZBEDONOSNI LIST)

Karakteristike/svojstva	SikaFast®-1640 Gel	SikaFast®-1640 Activator
Hemijska osnova	Modifikovani uretan-akrilat	Monomerni metakrilat
Boja (CQP001-1)	Pomešana boja Svetlo žuta Svetlo žuta	Svetlo zelena
Mehanizam očvršćavanja	Polimerizacija	
Gustina	1.08 kg/l	1.08 kg/l
Konzistentnost	Tiksotropni gel	Tečnost
Temperatura pri nanošenju materijala	5 – 35 °C	
Vreme obrade	20 sekundi ^A	
Vreme očvršćavanja	80 % konačne čvrstoće	12 sati ^A
Tvrdoća po Shore D (CQP023-1 / ISO 48-4)	65 – 70	
Zatezno-smicajna čvrstoća (CQP046-6 / ISO 4587)	18 MPa	
Radna temperatura (CQP513-1)	-55 – 120 °C	
Rok trajanja	12 meseci ^B	

CQP = Postupak upravljanja kvalitetom

^A) 23 °C / 50 % r. h.^B) Skladištiti na temperaturi ispod 25 °C i ne izlagati direktnoj sunčevoj svetlosti

OPIS PROIZVODA

SikaFast®-1640 je poboljšani dvokomponentni lepak otporan na udarce, na bazi akrilata, koji očvršćava bez mešanja. Pogodan je za lepljenje stakla, keramike, metala i kombinacije ovih materijala. SikaFast®-1640 Gel mora da se koristi u kombinaciji sa aktivatorom SikaFast®-1640 Activator.

PREDNOSTI PROIZVODA

- Idealno za lepljenje retrovizora na vetrobransko staklo
- 100 % reaktivna supstanca, bez rastvarača
- Veoma brzo očvršćava

PODRUČJE PRIMENE

SikaFast®-1640 je idealan lepak za lepljenje metalnih nosača srednjeg retrovizora na prednja stakla vozila. Pogodan je za lepljenje stakla, keramike, metala, kao i kombinacije ovih materijala. Može se koristiti i za magnetne materijale (namagnetisane pločice). Proizvod mogu koristiti isključivo iskusni profesionalci. Treba izvršiti ispitivanja na stvarnim podlogama i uslovima kako bi se osigurala prionljivost i kompatibilnost materijala.

MEHANIZAM STVRDNJAVANJA

SikaFast®-1640 je akrilatni sistem bez mešanja koji očvršćava radikalnom lančanom polimerizacijom kada SikaFast®-1640 Gel i SikaFast®-1640 Activator dođu u dodir

OTPORNOST NA HEMIKALIJE

S obzirom na moguću hemijsku ili toplotnu izloženost, potrebno je sprovesti ispitivanje u vezi sa datim projektom.

NAČIN PRIMENE

Priprema površine

Površine moraju biti čiste, suve i bez masnoća, ulja i prašine. Ukloniti sve trošne čestice ili ostatke temeljnim čišćenjem, na primer alkoholnim vlažnim maramicama za čišćenje. Zbog raznolikosti materijala, potrebna su prethodna ispitivanja sa originalnim podlogama.

Nanošenje materijala

Označiti područje na koje se nanosi lepak radi pravilnog poravnjanja. Na jednu od površina za lepljenje naneti dosta aktivatora SikaFast®-1640 Activator četkom koja je deo zatvarača boce. Kod lepljenja stakla na metal, SikaFast®-1640 Activator se nanosi na staklenu stranu. SikaFast®-1640 Activator je bez rastvarača i mora biti u obliku tečnosti kada se spajaju dva dela. Stoga ne sme da se osuši. Na drugu podlogu naneti SikaFast®-1640 Gel u tankom sloju. Spojiti ovaj deo sa staklenom površinom na koju je nanet aktivator i držati laganim pritiskom oko 20 sekundi. Višak lepka mora se odmah ukloniti čistom krpom (najkasnije u roku od 40 sekundi od spajanja). Lepak dostiže oko 50% konačne čvrstoće posle 15 do 20 minuta.

Optimalna temperatura za proces vezivanja je između 15°C i 25°C. Mora se uzeti u obzir uticaj reaktivnosti usled promena temperature. Izbegavati lepljenje na staklene površine koje su bile izložene direktnoj sunčevoj svetlosti (topla površina). Zbog ograničene moći lepka SikaFast®-1640 da popunjava praznine, površine za lepljenje moraju imati kompatibilne konture. Zalepljena površina ne sme biti veća od 10 cm², zbog veće opasnosti od pucanja usled naprezanja.

Uklanjanje materijala

Nestvrdnuti višak lepka SikaFast®-1640 može se lako ukloniti suvom krpom pre očvršćavanja, koristeći rastvarač Sika® Remover-208 ili neki drugi odgovarajući rastvarač. Kad se lepak stvrdne, može se ukloniti isključivo mehaničkim putem. Ruke i kožu izloženu lepku odmah treba oprati maramicama za ruke, kao što je Sika® Cleaner-350H, ili odgovarajućim industrijskim sredstvima za čišćenje ruku i vodom.

Ne koristiti rastvarače na koži!

DODATNE INFORMACIJE

The information herein is offered for general guidance only. Advice on specific applications is available on request from the Technical Department of Sika Industry.

Copies of the following publications are available on request:

- Safety Data Sheets

INFORMACIJE O PAKOVANJU

SikaFast®-1640 Gel

Boca za istiskivanje	50 g
----------------------	------

SikaFast®-1640 Activator

Boca	10 ml
------	-------

NAPOMENE

Svi tehnički podaci navedeni u ovom Tehničkom listu zasnovani su na laboratorijskim ispitivanjima. Konkretno izmerene vrednosti mogu varirati usled okolnosti na koje ne možemo da utičemo.

EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

Korisnici mogu naći informacije i savete o bezbednom transportovanju, rukovanju, skladištenju i uklanjanju hemijskih proizvoda u najnovijem Bezbednosnom listu koji sadrži fizičke, ekološke, toksikološke i druge podatke o bezbednosti.

PRAVNA POUKA

Informacije, a naročito preporuke o primeni i krajnjoj upotrebi Sika® proizvoda date su verodostojno i bazirane su na aktuelnim saznanjima i iskustvima u slučajevima kada su proizvodi pravilno uskladišteni, upotrebljeni i kada se sa njima rukuje pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalima, podlogama i stvarnim uslovima na licu mesta su takve da se nikakva garancija ne može dati u pogledu neodgovarajuće kupovine ili pogodnosti za određenu svrhu. Nikakva pravna odgovornost ne može nastati, niti proisteći na osnovu ovih informacija kao ni na osnovu bilo kojih pismenih preporuka ili ponuđenih saveta. Isključiva prava trećih lica moraju se poštovati. Sve primljene porudžbine su podložne tekućim uslovima prodaje i isporuke. Korisnici uvek treba da budu upoznati sa najnovijim izdanjem tehničkog lista za željeni proizvod, čija se kopija može dobiti na zahtev.

TEHNIČKI LIST

SikaFast®-1640

Version 03.01 (08 - 2024), sr_RS

013205010010001000

Sika Srbija d.o.o.

Patrijarha Pavla 1

22310 Šimanovci

Srbija

Tel: +381 22 2155 777

www.sika.rs

