

TEHNIČKI LIST

Sikaflex®-256

LEPAK ZA ZAMENU AUTOMOBILSKOG STAKLA

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

| | |
|---|--|
| Hemijska osnova | Jednokomponentni poliuretan |
| Boja (CQP001-1) | Crna |
| Mehanizam očvršćavanja | Stvrdnjava u dodiru sa vlagom |
| Gustina (neočvršli materijal) | 1.2 kg/l |
| Stabilnost (non-sag svojstva) | Dobra |
| Temperatura pri nanošenju materijala | proizvod 5 – 40 °C vazduh 5 – 40 °C |
| Stvaranje pokorice (CQP019-1) | 40 minuta ^A |
| Otvoreno vreme za ugradnju (CQP526-1) | 30 minuta ^A |
| Brzina očvršćavanja (CQP049-1) | Pogledati dijagram 1 |
| Tvrdoća po Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4) | 50 |
| Zatezna čvrstoća (CQP036-1 / ISO 527) | 7 MPa |
| Izduženje pri lomu (CQP036-1 / ISO 527) | 400 % |
| Otpornost na širenje pukotine (propagacija pukotine) (CQP045-1 / ISO 34) | 11 N/mm |
| Zatezno-smicajna čvrstoća (CQP046-1 / ISO 4587) | 5 MPa |
| Minimalno vreme ugradnje pre vožnje (automobili) u skladu sa FMVSS 212 (CQP511-1) | sa vazдушnim jastukom 6 sati ^{A/B} |
| Rok trajanja | 12 meseci ^C |

CQP = Postupak upravljanja kvalitetom

^{A)} 23 °C / 50 % r. h.^{B)} za više podataka o MDAT obratiti se kompaniji Sika^{C)} skladištiti na temperaturi ispod 25 °C

OPIS PROIZVODA

Sikaflex®-256 je lepak za zamenu automobilske stakla hladnim postupkom, a lako se nanosi ručnim pištoljem za nanošenje. Sikaflex®-256 ima dugo otvoreno vreme rada i stoga obezbeđuje bezbednu primenu čak i u toplim uslovima.

PREDNOSTI PROIZVODA

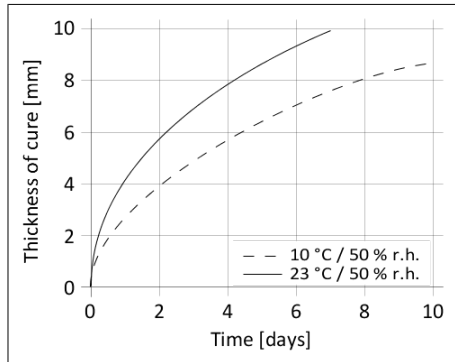
- Lako se istiskuje iz pištolja za nanošenje lepka
- Lepak je stabilan i ne razvlači se
- OEM kvalitet

PODRUČJE PRIMENE

Sikaflex®-256 mogu da koriste isključivo iskusni profesionalci. Ovaj proizvod i srodne informacije o postupku odnose se na zamenu automobilske stakla. Za druge primene treba izvršiti ispitivanja na stvarnim podlogama i uslovima kako bi se osigurala prionljivost i kompatibilnost materijala.

MEHANIZAM STVRDNJAVANJA

Sikaflex®-256 stvrdnjava u dodiru sa vlagom iz vazduha. Pri niskim temperaturama sadržaj vode u vazduhu je generalno niži i proces stvrdnjavanja protiče nešto sporije (pogledati dijagram 1).



Dijagram 1: brzina stvrdnjavanja proizvoda Sikaflex®-256

OTPORNOST NA HEMIKALIJE

Sikaflex®-256 je generalno otporan na svežu vodu, morsku vodu, razblažene kiseline i razblažene kaustične rastvore; privremeno otporan na goriva, mineralna ulja, biljne i životinjske masti i ulja; nije otporan na organske kiseline, glikolni alkohol, koncentrovane mineralne kiseline i kaustične rastvore ili rastvarače.

NAČIN PRIMENE

Priprema površine

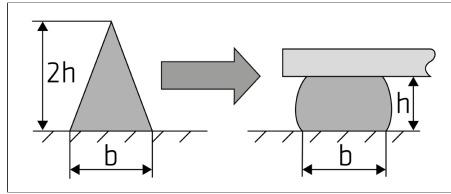
Površine moraju biti čiste, suve i bez masnoća, ulja, prašine i zagađivača. Vezivne površine moraju biti tretirane u skladu sa Sika Black-Primerless ili All Black postupkom ugradnje (staklo bez crne keramičke bordure). Dodatne informacije o primeni i prethodnoj obradi mogu se pronaći u odgovarajućem Tehničkom listu proizvoda. Staklo bez keramičkih premaza zahteva odgovarajuću UV zaštitu.

Nanošenje materijala

Preporučuje se nanošenje lepka klipnim pištoljem za nanošenje. Sikaflex®-256 može da se nanosi koristeći kvalitetne ručne pištolje za nanošenje.

Treba uzeti u obzir da se viskoznost povećava na niskoj temperaturi. Za jednostavnu primenu, lepak pripremiti na sobnoj temperaturi pre upotrebe.

Da bi se obezbedila ujednačena debljina vezivne linije, preporučuje se nanošenje lepka u obliku trouglaste kuglice (pogledati sliku 1).



Slika 1: Sabijanje kuglice lepka na konačnu veličinu

Otvoreno vreme rada je znatno kraće u toploj i vlažnoj klimi. Staklo uvek mora da se ugradi tokom otvorenog vremena rada. Stako se nikada ne ugrađuje nakon formiranja pokorice na proizvodu.

Uklanjanje materijala

Nestvrdnuti lepak Sikaflex®-256 može se ukloniti sa alata i opreme 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. Nemojte koristiti rastvarač/razređivač na koži!

DODATNE INFORMACIJE

Ovde navedene informacije služe samo kao opšte smernice. Saveti o specifičnim primenama dostupni su na zahtev kod Sika Tehničke službe.

Primerici sledećih publikacija dostupni su na zahtev:

- Bezbednosni list proizvoda
- Tabela za Black-Primerless postupak ugradnje
- Tabela za All Black postupak ugradnje

INFORMACIJE O PAKOVANJU

| | |
|---------|--------|
| Kartuša | 300 ml |
| Unipack | 400 ml |
| | 600 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 proizvoda kompanije Sika date su verodostojno i bazirane su na aktuelnim saznanjima i iskustvima kompanije Sika u slučajevima kada su proizvodi pravilno uskladišteni, upotrebljeni i kada se njima rukuje pod normalnim uslovima u skladu sa preporukama kompanije Sika. U praksi, razlike u materijalima, podlogama i stvarnim uslovima na licu mesta su takve da se nikakva garancija ne može dati u pogledu podesnosti za prodaju ili pogodnosti za specifičnu svrhu. Nikakva pravna odgovornost ne može nastati niti proisteći na osnovu ovih informacija kao ni na osnovu bilo kojih pismenih preporuka ili ponuđenih saveta. Korisnik proizvoda mora izvršiti proveru da li proizvod odgovara predviđenoj upotrebi i svrsi. Sika zadržava pravo izmene karakteristika svojih proizvoda. Prava svojine trećih lica moraju se poštovati. Sve primljene porudžbine podležu našim 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.