

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sikaflex®-256

Ljepilo za zamjenu autostakala

TIPIČNI PODACI PROIZVODA (OSTALE VRIJEDNOSTI U SIGURNOSNO-TEHNIČKOM LISTU)

Kemijska osnova	Jednokomponentni poliuretani
Boja (CQP001-1)	Crna
Način stvrdnjavanja	Upijanjem vlage iz zraka
Gustoća (nestvrdnutog materijala)	1.2 kg/l
Svojstva curenja	Dobra stabilnost
Temperatura ugradnje	proizvod +5 – +40 °C okolina +5 – +40 °C
Vrijeme stvaranja pokožice (CQP019-1)	40 minuta ^A
Otvoreno vrijeme (CQP526-1)	30 minuta ^A
Brzina stvrdnjavanja (CQP049-1)	vidjeti dijagram 1
Tvrdoća Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)	50
Vlačna čvrstoća (CQP036-1 / ISO 527)	7 MPa
Izduženje do puknuća (CQP036-1 / ISO 527)	400 %
Otpor rasprostiranja (CQP045-1 / ISO 34)	11 N/mm
Vlačna posmična čvrstoća (CQP046-1 / ISO 4587)	5 MPa
Minimalno vrijeme za vožnju (auti) po FMVSS 212 (CQP511-1)	s zračnim jastukom 6 sati ^{A/B}
Rok trajanja	12 mjeseci ^C

CQP = Korporativna procedura kvalitete

^{A)} +23 °C / 50 % r. v.^{B)} za detalje kontaktirati Sika-u^{C)} skladišteno ispod +25 °C

OPIS

Sikaflex®-256 je ljepilo za zamjenu autostakala za primjenu u hladnom stanju, jednostavno korištenje ručnim pištoljima.

Sikaflex®-256 ima dugo otvoreno vrijeme, što omogućava sigurnu ugradnju i pri višim temperaturama.

PREDNOSTI PROIZVODA

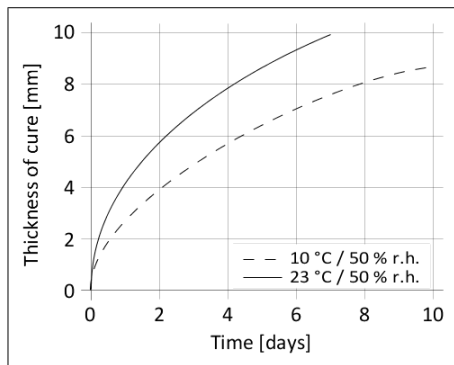
- jednostavno istiskivanje i ručnim pištoljem
- dobra stabilnost nanosa, ne sliježe se
- Automotive OEM kvaliteta

PODRUČJA PRIMJENE

Sikaflex®-256 je prikladan za korištenje samo od strane izvođača s iskustvom. Ovaj proizvod i vezane informacije namijenjen je za zamjenu auto stakala. Za druge namjene, potrebno je napraviti probe s stvarnim podlogama u stvarnim uvjetima kako bi se provjerila prirodnost i kompatibilnost.

NAČIN STVRDNJAVANJA

Sikaflex®-256 otvrdnjava upijanjem vlage iz zraka. Pri nižim temperaturama relativna vlaga u zraku je općenito niža, te je proces otvrdnjavanja nešto sporiji (vidjeti dijagram 1).



Dijagram 1: Brzina otvrdnjavanja Sikaflex®-256

KEMIJSKA OTPORNOST

Sikaflex®-256 općenito je otporan na svježju vodu, morsku vodu, razrijeđene kiseline i razrijeđene lužine; kratkotrajno otporan na goriva, mineralna ulja, biljne i životinjske masti i ulja; nije otporan na organske kiseline, glikol alkohol, koncentrirane mineralne kiseline, lužine ili otapala.

NAČIN PRIMJENE

Priprema podloge

Podloge moraju biti čiste, suhe, bez masnoća, ulja, prašine ili drugih kontaminacija.

Površine koje se lijepe moraju se pripremiti prema uputama "Sika's Black-Primerless" ili "All Black installation process". Dodatne informacije o korištenju predpripreme (primera) mogu se pronaći u odgovarajućim Tehničkim listovima proizvoda.

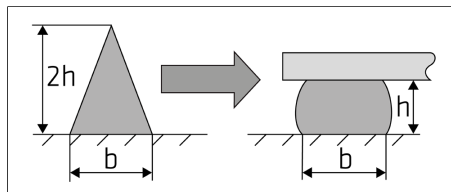
Staklo bez keramičke bordure mora imati odgovarajuću UV zaštitu.

Ugradnja

Preporučuje se ugradnja ljepila odgovarajućim pištoljem. Sikaflex®-256 može se ugrađivati kvalitetnim ručnim pištoljem.

Uzeti u obzir da će se viskozitet povećati pri niskim temperaturama. Za lakšu ugradnju, temperirati ljepilo prije korištenja.

Da bi se osigurala jenolična debljina nanosa, preporučuje se trokutasto nanošenje (vidjeti sliku 1).



Slika 1: Trokutasto nanošenje ljepila

Otvoreno vrijeme znatno se skraćuje pri višim temperaturama i visokoj vlazi. Staklo se uvijek mora ugraditi unutar otvorenog vremena. Nikada ne postavljati staklo na ljepilo gdje se već stvorila površinska pokožica.

Uklanjanje

Neotvrdnut (svježi) Sikaflex®-256 s alata može se ukloniti s Sika® Remover-208 ili drugim odgovarajućim otapalom. Stvrdnuti materijal može se ukloniti jedino mehaničkim putem. Ruke i izloženu kožu odmah oprati maramicama Sika® Cleaning Wipes-100 ili odgovarajućim industrijskim sredstvom za pranje ruku i vodom. Ne koristiti otapala na koži!

DODATNE INFORMACIJE

Ovdje navedene informacije dane su kao općenite smjernice. Za specifičnu primjenu tražiti savjet od Tehničkog odjela Sika Industrija.

Na zahtjev dostupna je slijedeća dodatna dokumentacija:

- Sigurnosno Tehnički list
- "Black-Primerless installation process chart"
- "All Black installation process chart"

INFORMACIJE O PAKIRANJU

Kartuša	300 ml
Monoporcija	400 ml
	600 ml

OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.

ZDRAVSTVENE I SIGURNOSNE INFORMACIJE

Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju kemijskih proizvoda korisnicima se preporučuje konzultirati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda u kojem su sadržani fizikalni, ekološki, toksikološki i drugi podaci o sigurnosti.

ODRICANJE OD ODGOVORNOSTI

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe su prihvaćeni predmet za naše važeće uvjete prodaje i isporuke. Za traženi proizvod, korisnici trebaju koristiti naše posljednje izdanje tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sikaflex®-256
Verzija 04.01 (04 - 2023), hr_HR
012001212563001000

Sika Croatia d.o.o.

Puškarjeva 77a
10250 Lučko
Tel.: 01 6594 240
Fax.: 01 6594 241
sika.croatia@hr.sika.com
www.sika-croatia.hr

