

## TEHNIČKI LIST PROIZVODA

## SikaBond® F-100

## TRENUTNO, SREDNJE VISKOZNO LJEPILO, NA BAZI ETIL CIJANOAKRILATA

## OPIS

Srednje viskozno, trenutno ljepilo na bazi etil cijanoakrilata, koristi se gde je potrebna veoma velika brzina stvrdnjavanja.

## NAMJENE

- Kao instant brzo ljepilo za jednostavnija manja lijepljenja na metalu, plastici, gumi, koži, drvetu, papiru i sl. Posebno je pogodno za lijepljenje dijelova sa veoma glatkim površinama.
- Za sitne popravke - naočala, potplata cipela, okvira za slike, keramike, igračka, male elektronske opreme itd.

## SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Jednokomponentno
- Jednostavna primjena, srednje viskozno
- Veoma brzo, čvrsto lijepljenje različitih podloga, npr. plastike, gume, metala, drveta, keramike, papira
- Mala potrošnja ljepila
- Višenamjensko, omogućava prijanjanje između različitih materijala
- Bezbojno
- Trajno

## INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova	Etil cijanoakrilat
Pakovanje	Tuba, 3 g
Boja	Prozirna
Rok trajanja	12 mjeseci od datum proizvodnje, ako se skladišti u neatvaranom, neoštećenom i originalnom pakovanju.
Uslovi skladištenja	Skladištiti u suhim uslovima zaštićeno od direktnog izlaganja suncu, na temperaturama između +5°C i +25°C. Hlađenjem na +5°C postiže se optimalna stabilnost tokom skladištenja.
Gustoća	~ 1.06 kg/l
Viskozitet	~ 100 cP (na +20°C) (ISO 3104 / 3105)

## TEHNIČKE INFORMACIJE

Zatezna čvrstoća	~ 20 N/mm <sup>2</sup> (ISO 6922)
Hemijska otpornost	SikaBond® F-100 pokazuje dobru hemijsku otpornost na većinu ulja i otapala uključujući motorna ulja, benzin, etanol, propanol i freon.
Radna temperatura	-50 °C min. / +80 °C max.

## INFORMACIJE O UGRADNJI

Debljina sloja 0.15 mm (max. ispuna fuge)

### Brzina stvrdnjavanja

#### Podloga

Metal za metal:

#### Vrijeme vezivanja

< 20 s

Plastika za plastiku:

< 10 s

Guma za gumu:

< 5 s

Drvo:

< 3 s

Potpuno vezivanje: 24 sata

Niže temperature smanjuju brzinu vezivanja.

## INSTRUKCIJE O UGRADNJI

### PRIPREMA PODLOGE

Svi dijelovi i površine koje se lijepe moraju biti čisti, suhi i bez ulja i masnoće.

### METODE I ALATI ZA UGRADNJU

Odvrtnuti vrh i ukloniti mlaznicu ljepila. Probušiti pakovanje na samom vrhu i ponovo navrnuti mlaznicu. Proizvod je sada spreman za korištenje.

Nanijeti malu količinu ljepila na kontaktnu površinu, pritisnuti dijelove zajedno nekoliko sekundi dok se ne zalijepe. Izbjegavati kontakt s prstima. Očistiti mlaznicu prije zatvaranja. Skladištiti otvorenu tubu u uspravnom položaju.

## OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

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

## LOKALNA OGRANIČENJA

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa deklarirana svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konsultujte lokalni Tehnički list proizvoda za tačan opis područja primjene.

## EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

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

## PRAVNE NAPOMENE

Podaci i, naročito, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dati su u dobroj namjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika®-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uslovima primjene su takve da nema garancije 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 se prihvataju na osnovu naših važećih uslova prodaje i isporuke. Za odabrani proizvod, korisnici trebaju uvijek koristiti naše posljednje izdanje Tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

### Sika BH d.o.o.

Džemala Bijedića 299  
71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina  
Tel.: 033 788 390; Fax.: 033 788 391  
info@ba.sika.com; web: bih.sika.com

### Tehnički list proizvoda

SikaBond® F-100  
March 2020, <p>&nbspsp</p> 01.01  
020204030040000002