

**Tehnički list proizvoda**  
Izdanje 26/08/2005  
Identifikacijski broj:  
02 05 02 01 001 0 000001  
SikaBond®-T2

## SikaBond®-T2

Visoko viskozno (tikotropno), vrlo čvrsto elastično ljepilo

### Opis proizvoda

SikaBond®-T2 je jednokomponentno, elastično ljepilo.

### Područja primjene

- SikaBond®-T2 se koristi kao konstruktivno ljepilo velike čvrstoće.. Pogodno je za unutarnju i vanjsku primjenu za prozore, stube, ploče, podložne ploče, pokrovne ploče, reklamne ploče, prefabricirane elemente i dr.
- SikaBond®-T2 ima visoku prionljivost na beton, opeku, kamen, pločice, keramiku, drvo, aluminij, čelik, žbuke, tvrdi PVC, GFRP, PU i dr.

### Karakteristike / Prednosti

- 1-komponentan, spreman za korištenje
- Snažno početno hvatanje (početna čvrstoća)
- Brzo vezanje
- Zalijepljene elemente ne treba podlijevati
- Velika prionljivost na brojne podloge
- Elastično ljepilo, reducira buku
- Reducira vibracije
- Kompenzacija neravnosti podloge
- Nije korozivno i sprječava galvansku koroziju
- Visoka otpornost na atmosferilije i starenje
- Može se brusiti

### Testovi

#### Odobrenja / Standardi

Kapacitet ljepljenja (C.E.B.T.P. Report N° 2352-7-270).  
Zvučna izolacija za vibracije cijevi (C.E.B.T.P. Report N° 713-970-0011).

### Podaci o proizvodu

#### Oblik

#### Izgled/Boja

Bijela

#### Pakiranje

310 ml kartuša (12 kartuša u kutiji)  
600 ml mopo (20 mopo u kutiji)

### Skladištenje

#### Uvjeti skladištenja / Rok trajanja

12 mjeseci od datuma proizvodnje ako se skladišti u neatvaranoj, neoštećenoj i brtvljenoj originalnoj ambalaži u suhim uvjetima pri temperaturama između +10°C i +25°C.

Construction



## Tehnički podaci

<b>Kemijska baza</b>	1-komponentni poliuretan, reagira s vlagom iz zraka	
<b>Gustoća</b>	~ 1.21 kg/l	(DIN 53 479)
<b>Vrijeme stvaranja kože /Vrijeme polaganja</b>	~ 30-40 minuta (+23°C / 50% r.v.)	
<b>Brzina vezanja</b>	~ 4 mm / 24h (+23°C / 50% r.v.)	
<b>Sag Flow</b>	viskoviskozno (tikotropno)	
<b>Temperatura korištenja</b>	-40°C do +90°C (kratkotrajno do +120°C)	
<b>Mehaničke / Fizikalne osobine</b>		
<b>Posmična čvrstoća</b>	2 N/mm <sup>2</sup> ; 1 mm ljepila (+23°C / 50% r.v.)	(DIN 52 283)
<b>Vlačna čvrstoća</b>	2.5 N/mm <sup>2</sup> (+23°C / 50% r.v.)	(DIN 53 504)
<b>Nosivost</b>	0.15 N/mm <sup>2</sup> (za proračun)	
<b>Shore A tvrdoća</b>	~ 55 (nakon 28 dana)	(DIN 53 505)
<b>Izduženje pri slomu</b>	~ 300% (+23°C / 50% r.v.)	(DIN 53 504)

## Otpornost

### Kemijska otpornost

Stalna:

- Voda
- Većina sredstava za čišćenje i detergenata
- Morska voda
- Tvrda voda
- Slabe kiseline
- Kućni otpad

Privremena:

- Mineralna biljna i životinjska ulja i masti
- Goriva

Nije otporno ili kratkotrajna otpornost:

- Organska otapala (keloni, esteri, aromati) i alkohol
- Razrjeđivači za boje i lakove
- Jake kiseline

Za detalje molimo kontaktirati našu tehničku službu.

## Informacije o sistemu

### Detalji primjene

<b>Potrošnja</b>	Kordon primjena: ~ 44 ml po dužnom metru (uz trokutasto istiskivanje).
<b>Kvaliteta podloge</b>	Podloga mora biti suha, homogena, čvrsta, slobodna od svih onečišćivača površine i prašine. Cementno mlijeko mora biti uklonjeno.  Poštovati standardna građevinska pravila.

<b>Priprema podloge</b>	<p>Za česti kontakt s vodom ili stalnu relativno veliku vlažnost zraka koristiti slijedeće primere:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SikaBond® Primer-2 za: Beton, granit, drvo, opeku, GRP, ABS i tvrdi PVC</li> <li>- Sika® Primer-3 za: Beton, granit, drvo, opeku i epoksi mortove</li> <li>- Sika® Cleaner i Sika® Primer-35 ili Sika® Tack-Panel Primer za: Aluminij, bakar, čelik i galvanizirani čelik</li> <li>- Sika® Cleaner i Sika® Primer-215 za: Tvrdi-PV</li> </ul> <p>Za detaljne podatke vidjeti tehnički list proizvoda ili kontaktirati našu tehničku službu.</p>
-------------------------	--

## Uvjeti primjene/Ograničenja

<b>Temperatura podloge</b>	Za vrijeme ugradnje i do kraja vezanja SikaBond®-T2 > +5°C.
<b>Temperatura okoline</b>	+5°C min. / +35°C max.
<b>Vlažnost podloge</b>	Suha
<b>Relativna vlažnost zraka</b>	Između 30% i 90%

## Upute za primjenu

<b>Metoda nanošenja/Alati</b>	<p>Koristiti ručni ili pneumatski pištolj.</p> <p>Koristiti trokutastu sapnicu (~ 10 mm visine i ~ 8 mm širine) na pripremljenu podlogu. U slučaju potrebe razastrti nazubljenim gleterom.</p> <p>Utisnuti dio dobro u ljepilo.</p> <p>Ako treba koristiti Sika® Tack-Panel Fixing Tapeza pridržavanje.</p> <p>Debljina ljepila ovisi o ravnosti podloge 1 - 5 mm.</p> <p>Svježi, nevezali materijal na podlozi mora se odmah ukloniti čistom tkaninom i ako je potrebno očistiti sa Sika® Remover-208 ili Sika® Handclean maramicama.</p>
<b>Čišćenje alata</b>	Sve alate i poremu očistiti vodom ili sa Sika® Remover-208 odmah nakon korištenja. Očvrslu materijal može se ukloniti samo mehanički.
<b>Otvoreno vrijeme</b>	~ 30 - 45 minuta
<b>Napomene o primjeni/Ograničenja</b>	<p>Za bolju ugradivost ljepila potrebna je temperatura od +15°C.</p> <p>Za potpuno vezanje potrebna je određena vlaga u zraku.</p> <p>Ne koristiti na PE, PP, TEFLON, i određenim plastificiranim sintetskim materijalima (napraviti probne plohe ili kontaktirati našu tehničku službu).</p>
<b>Napomene</b>	Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.
<b>Lokalna ograničenja</b>	Molimo primijetiti da kao rezultat određenih lokalnih propisa ponašanje ovog proizvoda može varirati od države do države. Molimo konzultirati lokalni tehnički list proizvoda za točan opis područja primjene.
<b>Zdravstvene i sigurnosne informacije</b>	
<b>Zaštitne mjere</b>	Da se izbjegnu alergijske reakcije, preporučamo nošenje zaštitnih rukavica. Promijeniti zaprljanu radnu odjeću i oprati ruke prije jela i nakon završetka posla. Lokalni propisi kao i zdravstveni i sigurnosni napuci na etiketama pakiranja moraju biti uzeti u obzir.
<b>Važne napomene</b>	Preostali materijal mora biti uklonjen prema lokalnoj regulativi. Potpuno osušeni materijal mora biti odložen kao kućni otpad u suglasnosti s odgovornim lokalnim vlastima.

Detaljne zdravstvene i sigurnosne informacije kao i detaljne mjere predostrožnosti npr. fizikalni, toksikološki i ekološki podaci mogu se dobiti iz sigurnosnog lista proizvoda.

## Pravne napomene

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.

Construction



Sika Croatia d.o.o.  
Puškarićeva 77a  
10 250 Lučko - Zagreb  
Hrvatska

Telefon +385 (0)1 6594 240  
Telefax +385 (0)1 6594 241  
www.sika-croatia.hr

