

## TEHNIČKI LIST PROIZVODA

## Sika® MultiSeal BT

## SAMOLJEPIVA BUTILNA TRAKA ZA BRTVLJENJE

## OPIS

Sika® MultiSeal BT je samoljepiva traka za brtvljenje na bazi butila, s gornje strane zaštićena i ojačana aluminijskim slojem.

## NAMJENE

Brtvljenje i popravci protiv prodora vode na:

- Krovovima, metalnim pokrovima
- Fasadama
- Puknutim krovnim pločama ili crijevu
- Olucima
- Dimnjacima i svjetlarnicama
- Ventilacijskim otvorima, odzračnicima i sl.
- Kamperima
- Uredskim kontejnerima
- Raznim tipovima cijevi

## SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Vrlo jednostavna primjena
- Ugradnja u hladnom stanju (ne treba zagrijavanje npr. otvorenim plamenom)
- Samoljepiva
- Dobra prionjivost na plastike, staklo, čelik, polikarbonate, drvo, kao i većinu uobičajenih podloga u građevinarstvu
- Vrlo dobra prionjivost pri niskim temperaturama
- Otporna na atmosferilije
- Dobra otpornost na temperature
- Ne curi pri povišenim temperaturama
- Ne ispušta ulje
- Dobra otpornost na trganje i starenje
- Otporna na UV izloženost

## INFORMACIJE O PROIZVODU

Kemijska osnova	butilna osnova		
Pakiranje	Dužina role 10 m	Širina role 100 mm	Rola u kutiji 3
Izgled/Boja	aluminij (sjajni)		
Rok trajanja	36 mjeseci od datuma proizvodnje		
Uvjeti skladištenja	Skladištiti u originalnom, neotvorenom i neoštećenom pakiranju, na suhom, pri temperaturama između +5 °C i +25 °C.		
Debljina	~1,0 mm (ukupna - uključivo aluminijski film)		

## TEHNIČKE INFORMACIJE

Vlačna čvrstoća	Uzdužno	≥ 150 N/50 mm	(EN 12311-1)
	Poprečno	≥ 150 N/50 mm	

<b>Produljenje kod sloma</b>	≥ 20 %	(EN 12311-1)
<b>Površinska prionjivost</b>	≥ 70 N (pri 90°)	(ASTM D 1000)
<b>Radna temperatura</b>	-30 °C min. / +90 °C max.	

## INFORMACIJE O PRIMJENI

<b>Temperatura zraka u prostoru</b>	+5 °C min. / +40 °C max.	
<b>Temperatura podloge</b>	+5 °C min. / +40 °C max. Kod temperatura ispod +10 °C preporučuje se zagrijati podlogu i traku vrućim zrakom prije i pri ugradnji.	

## INSTRUKCIJE O PRIMJENI

### PRIPREMA PODLOGE

Podloga mora biti čvrsta, čista, suha, bez kontaminacija kao što su prljavština, ulja, masnoće, cementna skramica, stara brtvila ili slabo prionjajući premazi koji mogu negativno utjecati na prionjivost. Podlogam mora biti dovoljne čvrstoće da podnese naprezanja uzrokovana pomacima trake. Mehanička priprema podloge: brušenjem, četkanjem (žičanom četkom) i sl.. Prije ugradnje, odnosno pripreme podloge aktivatorom ili primerom potrebno je kompletno ukloniti svu prašinu i labave dijelove.

Sika® MultiSeal BT općenito ima dobru prionjivost bez primera/aktivatora na većinu suhih, čistih, stabilnih podloga. Za optimalnu prionjivost predlažemo pripremu podloge na slijedeći način:

#### Neporozne podloge

Metali, plastike, obojane podloge, glazirane pločice, moraju se očistiti i pripremiti sa Sika® Aktivator-205 (namočen na čistu krpu (papirnati ubrus)). Prije lijepjenja Sika® MultiSeal BT pričekati > 15 min (max. 6 sati).

#### Porozne podloge

Na beton, porobeton, cementne estrihe, mortove, ciglu i sl. prije lijepjenja Sika® MultiSeal BT četkom nanijeti bitumenski primer (npr. Sika® Igoflex P01). Prije ugradnje Sika® MultiSeal BT pričekati > 1 sat.

### METODE I ALATI ZA PRIMJENU

Odrezati traku na potrebnu dužinu, ukloniti zaštitni film s ljepljive strane, te čvrsto pritisnuti traku na podlogu, pri tome koristeći odgovarajući valjak. Preklopi moraju biti ≥ 50 mm. Prionjivost se može poboljšati zagrijavanjem vrućim zrakom prilikom ugradnje.

### ČIŠĆENJE ALATA

Sav alat i opremu odmah nakon upotrebe očistiti s Sika® Remover-208. Osušeni materijal može se ukloniti jedino mehaničkim putem. za kožu koristiti Sika® Cleaning Wipes-100.

## OGRANIČENJA

- Gornja strana Sika® MultiSeal BT može se obojati većinom uobičajenih sistema boja.
- Ne koristiti na prirodnom kamenu.

- Preporučujemo izbjegavanje direktnog kontakta s brtvilima i ljepilima, ili probama ispitati kompatibilnost.
- Ne koristiti Sika® MultiSeal BT za spojeve izložene direktnom pritisku vode ili za trajnu uronjenost u vodu.

## 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.

## LOKALNA OGRANIČENJA

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

## EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

### UREDBA (EZ) BR 1907/2006 - REACH

Ovaj proizvod je predmet, kako je definirano u članku 3 Uredbe (EZ) Br.1907/2006 (REACH). Ne sadrži sastojke koji se mogu osloboditi iz predmeta pod normalnim, odnosno predviđenim uvjetima korištenja. Za stavljanje ovog proizvoda na tržište, transport ili korištenje prema članku 31 gore navedene Uredbe nije potreban Sigurnosno-tehnički list. Za sigurno korištenje poštivati upute dane u ovom Tehničkom listu proizvoda. Temeljem sadašnjih saznanja, ovaj proizvod ne sadrži SVHC (sastojke posebno zabrinjavajućih svojstava) navedene u Aneksu XIV REACH Uredbe ili na Listi kandidata objavljenoj od strane Europske Agencije za kemikalije u koncentracijama iznad 0.1 % (w/w).

## 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.

### **Sika Croatia d.o.o.**

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

### **Tehnički list proizvoda**

Sika® MultiSeal BT  
Svibanj 2020, Verzija 02.01  
02051605000000016