

**Tehnički list proizvoda**  
Verzija 22/04/2015  
Identifikacijski broj:  
02 05 03 06 100 0 000021  
Sika BlackSeal® BT

# Sika BlackSeal® BT

## Butilna jednokomponentna masa za lijepljenje i brtvljenje

### Opis proizvoda / Područja primjene

Sika BlackSeal® BT je ljepilo i brtvilo na bazi butilne gume sa dobrom prionjivosti na uobičajene građevinske materijale korištene u krovopokrivanju kao što su: bitumen, asfalt, šindra, metali, te drvo za slijedeće primjene:

- Brtvljenje spojeva na dimnjacima, krovnim prozorima i sl.
- Popunjavanje i brtvljenje pukotina na krovovima
- Popravci na krovovima i olucima, kao npr. učvršćivanje šindre
- Za ugrađivanje krovnih obloga
- Brtvljenje na olucima i odvodnim cijevima
- Učvršćivanje otpale šindre

### Karakteristike / Prednosti

- Veže na mnoge podloge kao što su: beton, šindra, olovo, cink, čelik, itd.
- Nije potreban predpremaz (primer)
- Spreman za upotrebu, jednostavan za korištenje
- Može se koristiti i na mat vlažne podloge
- Sadrži polimere kako bi se poboljšala prionjivost
- Visok udio suhe tvari - odlične karakteristike ispunjavanja praznina bez sakupljanja
- Odlična otpornost na atmosferilije

### Odobrenje / Standardi

ISO 11600 F 7.5P

### Podaci o proizvodu

#### Boja

Crna

#### Pakovanje

540 g kartuša (300 ml), 12 kom. u kartonu  
100 kartona na paleti

#### Uslovi skladištenja / Rok trajanja

24 mjeseca od datuma proizvodnje ako se skladišti u neoštećenoj ambalaži, na suhome i tamnom mjestu na temperaturama između +10°C i +25°C.

Construction



## Tehnički podaci

<b>Hemijska osnova</b>	Butil
<b>Gustoća</b>	1.8 kg/l
<b>Vrijeme stvaranja pokožice</b>	15 – 60 minuta, ovisno o debljini, temperaturi i relativnoj vlažnosti
<b>Deformabilnost</b>	7.5%
<b>Udio krute tvari</b>	85%
<b>Skupljanje</b>	< 3 mm
<b>Radna temperatura</b>	-15°C do +75°C (temperatura bez vlažnosti)

## Informacije o sistemu

### Detalji primjene

**Kvaliteta podloge** Čista, bez ikakvih površinskih onečišćenja, uključujući prašinu, mlijeko, labave čestice, ulja i masti. Svježem betonu ili mortu treba omogućiti dovoljno vremena da se osuši i sazrije.

**Temperatura okoline i podloge** +2°C min. / +40°C max.  
Proizvod će biti teže primijeniti na niskim temperaturama.

**Metoda nanošenja / Alati** Za uredne ravne linije, zaštitite stranice spoja sa trakom. Ukloniti traku prije nego li proizvod počne stvrdnjavati.

Nanijeti brtvilo ručnim ili pneumatskim pištoljem izbjegavajući zarobljavanje zraka.

Kako bi osigurali pravilnu vezu, uvijek izgladiti brtvilo sa lopaticom ili komadom drveta namočenog lanenim uljem ili bijelim špiritom.

Zagladite, ako je potrebno, koristeći čistu vodu u koju ste dodali nekoliko kapi sintetičkog deterdženta.

Za preklopne spojeve, nanosite dovoljno brtvila da premostite razmak, te pritisnite površine jednu prema drugoj dok je materijal još ljepljiv ostavljajući tanki film brtvila (min. 2 mm).

Kada se koristi kao lepilo, pritisnite površine jednu uz drugu, razdvojite ih, te pričekajte oko 10 minuta dok materijal ne postane ljepljiv, nakon toga pritisnite površine jednu uz drugu upotrebljavajući konstantnu silu.

**Čišćenje alata** Očistite sve alate i sredstva za primjenu sa Colma Cleaner-om, terpentinom ili bijelim špiritom odmah nakon upotrebe. Osušeni materijal se može ukloniti isključivo mehanički.

**Napomene o primjeni / Ograničenja** Nemojte koristiti brtvilo u situacijama konstantne potopljenosti u vodu.

Ne koristiti na staklu i plastificiranom PVC-u.

Ne koristiti u unutarnjim primjenama.

Iako je moguća pojava sitnih napuknuća kod površine izložene suncu, većina brtvila će ostati nepromijenjenih svojstava.

<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>	Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konsultujte lokalni tehnički list proizvoda za opis područja primjene.
<b>Zdravstvene i sigurnosne informacije</b>	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 fizikalni, ekološki, toksikološki i drugi podaci o sigurnosti.
<b>Pravne napomene</b>	Podaci i, posebno, 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 uslovima u skladu sa Sika®-inim preporukama. U naravi, 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. Korisnik proizvoda mora ispitati prikladnost proizvoda za namjeravanu primjenu i svrhu. Sika® zadržava pravo promjene karakteristika njenih proizvoda. 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 Bljedića 299  
71 000 Sarajevo  
Bosna i Hercegovina

Tel. +387 33 788 390  
Fax +387 33 788 391  
info@ba.sika.com  
www.sika.ba

