



# NEUTRALNI SILIKON

## NEUTRALNO SILIKONSKO BRTVILO ZA BRTVLJENJE SVIH KONSTRUKCIJA



### OPIS PROIZVODA

Neutralno, trajno elastično, vodootporno silikonsko brtvilo za brtvljenje svih konstrukcija. Prikladno i za brtvljenje akrilnih kada i sintetičkih tuš kabina.

### PODRUČJA UPORABE

Prikladno za brtvljenje pomičnih spojeva, dilatacijskih spojeva i vezivnih spojeva, šavova i pukotina u konstrukcijama, kućama, automobilima, čamcima i kamp-kućicama. Idealno za sintetičke materijale (PVC okviri za prozore i vrata, polikarbonatni i Plexiglas svjetlarnici), kamen i zidarstvo te (osjetljive) metale (bakar, cink, željezo, aluminij, mesing, nehrđajući čelik). Univerzalno vezivanje bez temeljnog premaza za sve uobičajene građevinske materijale kao što su beton, kamen, (prirodni) kamen, keramika, emajl, staklo, metal, guma, drvo i sintetika (akril, PVC, ABS, polistiren, poliester). Ne lijepi se za bitumen, polietilen, polipropilen i PTFE.

### KARAKTERISTIKE

- Otporno na (morsku) vodu
- Otporno na UV zračenje i sve vremenske prilike
- Otporno na plijesan
- Neutralno, ne sadrži kiseline
- Izvrsno lijepljenje bez temeljnog premaza
- Trajno elastično
- Otporno na kemikalije
- Postojane boje
- Otporno na temperature od -40 °C do +100 °C
- Lako se nanosi

### PRIPREMA

**Radni uvjeti:** Nanosite samo na temperaturama od +5 °C do +40 °C.

**Zahtjevi za površinu:** Površina mora biti suha, čista i bez prašine, hrđe, boje i masnoća.

**Predobrada površine:** Za dobar rezultat prekrijte rubove spoja zaštitnom trakom. Po potrebi spriječite trostrano lijepljenje ispunjavanjem spoja ispunom za fuge od pjene ili PE filmom.

**Alati:** Nanesite sadržaj kartuše pomoću Bison Power pištolja za kartuše. Pomoću Multi Tool višenamjenskog alata otvorite kartušu i obradite brtvilo.

### PRIMJENA

**Pokrivenost:** Sadržaj je prikladan za približno 8 do 15 m (ovisno o promjeru spoja).

#### Upute za uporabu:

Upotrijebite pištolj za kartuše za rukovanje kartušom. Otvorite kartušu tako da oštrim nožem odrežete plastični vrh s gornje strane navoja. Pričvrstite mlaznicu na kartušu i zarezite pod kutom da biste dobili željenu širinu otvora.

Minimalna širina spoja treba biti 6 mm, a maksimalna 20 mm.

Dubina spoja ovisi o širini spoja. Do širine spoja od 12 mm

zadržite dubinu spoja od 6 mm. Nakon toga dubina spoja

treba iznositi polovinu širine spoja. Ravnomjerno nanesite

brtvilo u spoj, zatim ga u roku od 10 minuta obradite alatom za

zaglađivanje brtvila ili BISON Multi Tool višenamjenskim alatom

navlaženim neagresivnom otopinom ili blagom otopinom

sapuna. Upotrijebljenu zaštitnu traku uklonite odmah nakon

obrade. Nakon približno 15 minuta stvorit će se površinski sloj.

Stvrdnuto silikonsko brtvilo može se ukloniti samo mehanički. Za

akvarije upotrebjavajte samo BISON Glass silikonsko brtvilo za

staklo.

**Mrlje/ostaci:** Odmah uklonite mrlje bijelim špiritom. Stvrdnuto

brtvilo može se ukloniti samo mehanički ili BISON sredstvom za

uklanjanje ostataka silikonskog brtvila.

**Napomene:** Silikon se stvrdnjava pod utjecajem vlage. Kontakt s

vlagom stoga je nužan tijekom stvrdnjavanja.

Naše su preporuke utemeljene na opsežnim istraživanjima i praktičnom iskustvu. Međutim, s obzirom na širok raspon materijala i uvjeta u kojima se primjenjuju naši proizvodi, nismo odgovorni za rezultate i/ili ikakva oštećenja nastala njihovom uporabom. Bez obzira na to, stojimo Vam na usluzi te ćemo rado pomoći potrebnim savjetom.



# NEUTRALNI SILIKON

## NEUTRALNO SILIKONSKO BRTVILO ZA BRTVLJENJE SVIH KONSTRUKCIJA

### TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

100% modul:	0.37 MPa
Kemijska baza:	Silikonski elastomer
Otpornost na kemikalije:	Vrlo dobro
Brzina stvrdnjavanja:	3 mm/24h
Gustoća pribl.:	1.03 g/cm <sup>3</sup>
Elastičnost:	Vrlo dobro
Prekidno istezanje:	400 %
Kapacitet ispunjavanja:	Vrlo dobro
Temperaturo zapaljenje:	K3 (>55°C)
Čvrstoća (Shore A):	24
Maks. dopuštena deformacija:	25 %
Maksimalna temperatura primjene:	40 °C
Minimum temperature resistance:	-40 °C
Maksimalna otpornost na temperaturu:	150 °C
Otpornost na vlagu:	Vrlo dobro
Mogućnost bojenja:	Ništa
Vrijeme sušenja površinskog sloja:	25 minuta
Otpornost na UV zračenje:	Vrlo dobro
Viskoznost:	Pastozna
Boja:	Prozirno

### ROK TRAJANJA

Čuvajte u dobro zatvorenom pakiranju na suhom mjestu na temperaturi od +5 °C do +25 °C.

Naše su preporuke utemeljene na opsežnim istraživanjima i praktičnom iskustvu. Međutim, s obzirom na širok raspon materijala i uvjeta u kojima se primjenjuju naši proizvodi, nismo odgovorni za rezultate i/ili ikakva oštećenja nastala njihovom uporabom. Bez obzira na to, stojimo Vam na usluzi te ćemo rado pomoći potrebnim savjetom.