



UNIVERZALNI SILIKON

UNIVERZALNO SILIKONSKO BRTVILO



OPIS PROIZVODA

Visoko kvalitetno, univerzalno, trajno elastično, vodootporno brtvilo na bazi octene kiseline. Može se koristiti u unutrašnjim i vanjskim prostorima. Otporno na UV zračenje i sve vremenske prilike.

PODRUČJA UPORABE

Prikladno za brtvljenje spojeva, šavova i pukotina u svim vrstama primjena. Prikladno za brtvljenje u sanitarnim i građevinskim primjenama, na primjer u kući, staklenim konstrukcijama, konstrukcijama vitrine, automobilu, čamcu i kamp-kućici. Prikladno i za lijepljenje i brtvljenje čistih staklenih vitrina i izloga. Prikladna uz gotovo sve materijale. Nije prikladno za bitumen, polietilen, polipropilen, PTFE i akvarije. Nije prikladno za polietilen (PE), polipropilen (PP), PTFE i bitumen.

KARAKTERISTIKE

- Otporno na (morsku) vodu
- Trajno elastično
- Otporno na UV zračenje i sve vremenske prilike
- Otporno na plijesan
- Izvrsno lijepljenje na svim površinama
- Otporno na kemikalije
- Postojane boje
- Lako se nanosi
- Otporno na temperature od -50 °C do +120 °C

PRIPREMA

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

Zahtjevi za površinu: Površina treba biti suha, čista i bez prašine i masnoća. Sintetički se materijali najprije trebaju ohrapaviti i/ili prethodno tretirati Bison silikonskim temeljnim premazom.

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 ubrizgajte brtvilo u spoj i obradite u roku od 10 minuta nožem za kit, navlaženim otopinom sapuna. Upotrijebljenu zaštitnu traku uklonite odmah nakon obrade. Nakon približno 15 minuta stvorit će se površinski sloj.

Mrlje/ostaci: Odmah uklonite mrlje bijelim špiritom. Stvrdnuto brtvilo može se ukloniti samo mehanički.

Napomene: Silikon se stvrdnjava pod utjecajem vlage. Kontakt s vlagom stoga je nužan tijekom stvrdnjavanja. Minimalna širina spoja mora biti 6 mm. Primjenom zaštitne trake duž spoja postižu se potpuno glatki spojevi uklonite traku odmah nakon zaglađivanja.

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.



UNIVERZALNI SILIKON

UNIVERZALNO SILIKONSKO BRTVILO

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

100% modul:	0.3 MPa
Kemijska baza:	Silikonski elastomer
Otpornost na kemikalije:	Vrlo dobro
Brzina stvrdnjavanja:	2 mm/24h
Gustoća pribl.:	0.99 g/cm ³
Elastičnost:	Vrlo dobro
Prekidno istezanje:	500 %
Kapacitet ispunjavanja:	Vrlo dobro
Temperaturo zapaljenje:	K3 (>55°C)
Čvrstoća (Shore A):	15
Maks. dopuštena deformacija:	12.5 %
Minimum temperature resistance:	-30 °C
Maksimalna otpornost na temperaturu:	150 °C
Otpornost na plijesan:	Vrlo dobro
Otpornost na vlagu:	Vrlo dobro
Mogućnost bojenja:	Ništa
Vrijeme sušenja površinskog sloja:	15 minuta
Otpornost na UV zračenje:	Vrlo dobro
Viskoznost:	Pastozna
Otpornost na vodu:	Vrlo dobro
100% modul:	0.3 MPa
Kemijska baza:	Silikonski elastomer
Otpornost na kemikalije:	Vrlo dobro
Brzina stvrdnjavanja:	2 mm/24h
Gustoća pribl.:	0,99 g/cm ³
Elastičnost:	Vrlo dobro
Prekidno istezanje:	500 %
Kapacitet ispunjavanja:	Vrlo dobro
Temperaturo zapaljenje:	K3 (>55°C)
Čvrstoća (Shore A):	15
Maks. dopuštena deformacija:	12.5 %
Minimum temperature resistance:	-30 °C
Maksimalna otpornost na temperaturu:	150 °C
Otpornost na plijesan:	Vrlo dobro

Otpornost na vlagu:	Vrlo dobro
Vrijeme sušenja površinskog sloja:	15 minuta
Otpornost na UV zračenje:	Vrlo dobro
Viskoznost:	Pastozna

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.