



SILIKON VISOKE TEMPERATURE

SILIKONSKO BRTVILO OTPORNO NA TOPLINU



OPIS PROIZVODA

Silikonsko brtvilo otporno na toplinu za spajanje i brtvljenje spojeva izloženih visokim temperaturama. Toplinska otpornost: maks. 300 °C.

PODRUČJA UPORABE

Prikladno za spajanje i brtvljenje spojeva, šavova i pukotina na mjestima na kojima je potrebna visoka toplinska otpornost. Vrlo dobro prijanja uz staklo, emajl, pločice, glaziranu keramiku i glatke metale. Naročito pogodno za lijepljenje i brtvljenje stakla na mikrovalnim pećnicama i pećnicama, rubova oko (keramičkih) prijenosnih štednjaka, cijevi za grijanje, dimnjaka i stakla na kaminima (u tekućem obliku prikladno za automobile). primjene u kojima proizvod dolazi u izravan dodir s benzinom, dizel gorivom i gorivom za mlazne avione.

KARAKTERISTIKE

- Nakon potpunog stvrdnjavanja otporno na toplinu do 260 °C i kratko (približno 1 sat) do maksimalno 300 °C
- Lako se nanosi
- Ne može se prebojiti
- Brtvilo se može rastegnuti ako dođe u kontakt s masnoćom, uljem, rashladnim sredstvom i gorivima.

PRIPREMA

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

Zahtjevi za površinu: Pobrinite se da su spojevi čisti, suhi, bez prašine, hrđe i masnoća. Upijajuće podloge i sintetički materijali trebaju se prethodno tretirati silikonskim temeljnim premazom marke BISON.

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: 1 kartuša je prikladna za približno 1,5 m (ovisno o promjeru spoja).

Upute za uporabu:

Otvorite kartušu tako da oštirim nožem odrežete plastični vrh s gornje strane navoja. Pričvrstite mlaznicu na kartušu i zarezite pod kutom da biste dobili željenu širinu otvora. Ravnomjerno i polako nanesite brtvilo u spoj. Odmah zagladite prstom i sapunicom. Za lijepljenje spojite dijelove u roku od 5 minuta. Nakon otprilike 5 minuta stvorit će se površinski sloj. Š {brand} Visoke Temperature postiže visoku otpornost na toplinu nakon potpunog stvrdnjavanja. Stvrdnjavanje se može ubrzati zagrijavanjem brtvila na maksimalno 150 ° C.

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.

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.



SILIKON VISOKE TEMPERATURE

SILIKONSKO BRTVILO OTPORNO NA TOPLINU

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

100% modul:	0.52 MPa
Kemijska baza:	Silikonski elastomer
Otpornost na kemikalije:	Vrlo dobro
Boja:	Crvena
Brzina stvrdnjavanja:	2 mm/24h
Gustoća približno:	1.03 g/cm ³
Elastičnost:	Vrlo dobro
Prekidno istezanje:	475 %
Kapacitet ispunjavanja:	Vrlo dobro
Temperaturo zapaljenje:	K3 (>55°C)
Čvrstoća (Shore A):	25
Minimum temperature resistance:	-60 °C
Maksimalna otpornost na temperaturu:	260 °C
Otpornost na vlagu:	Vrlo dobro
Mogućnost bojenja:	Ništa
Vrijeme sušenja površinskog sloja:	10 minuta
Otpornost na UV zračenje:	Vrlo dobro
Viskoznost:	Pastozna
Otpornost na vodu:	Vrlo dobro

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.