

KUHINJSKI I AKVARIJSKI SILIKON



SVOJSTVA:

Pronova kuhinjski i akvarijski silikon je trajno elastično silikonsko brtvilo sigurno za hranu, posebno dizajnirano za osjetljive kuhinjske prostore i akvarije. Bez fungicidnih sastojaka. Vrlo dobro prianjanje. Nakon što se potpuno stvrdne nema mirisa, otporan je na uobičajena sredstva za čišćenje u kućanstvu, morsku vodu, alge te na UV zračenje i starenje.

PODRUČJA PRIMJENE:

Idealan za spojne, dilatacijske i kutne spojeve na mjestima koja su u kontaktu s hranom, kao npr. za prijelaz s radne ploče na sudoper/zid/pločice u kuhinji. Za izradu slatkovodnih i morskih akvarija od stakla, sa ili bez okvira, kapaciteta do 300 litara, kao i za terarije i plantarije.

PREDNOSTI PROIZVODA:

- ▶ siguran za hranu
- ▶ bez fungicidnih sastojaka
- ▶ trajno vodootporan
- ▶ otporan na morsku vodu i alge
- ▶ ekstra jako prianjanje
- ▶ visoko rastezljiv
- ▶ nakon stvrdnjavanja bez mirisa
- ▶ otporan na UV zračenje i vremenske uvjete

TEHNIČKE INFORMACIJE:

Osnovna sirovina:	silikonski polimer (otvrdnjavanje kiselinom)
Tvrdoća po Shoru A:	cca. 25
Gustoća:	cca. 1,00 g/cm ³ (±0,04)
Otpornost na temperaturu (nakon stvrdnjavanja):	-40°C - + 180°C
Temperatura obrade:	+5°C - + 45°C
Stvrdnjavanje:	cca. 2-3 mm/24h ⁽¹⁾
Vrijeme nastanka filma:	cca. 10-15 minuta ⁽¹⁾
Dopuštena ukupna deformacija:	cca. 25%
Dopuštena širina fuge:	5-25 mm
Norme i testovi:	EN 15651-1: F-EXT-INT Lebensmittelbedarfsgegenständegesetz ⁽²⁾

⁽¹⁾ ovisi o temperaturi, vlažnosti zraka, upojnosti podloge i dubini fuge. Podaci prema DIN EN ISO 291 Normalna klima +23°C / 50% rel. vlažnost zraka

⁽²⁾ Pronova kuhinjski i akvarijski silikon se može sigurno koristiti u područjima koja dolaze u dodir s hranom, npr. za fugiranje fuga na zidovima i podovima u prehrambenim objektima (ISEGA Forschungs- und Untersuchungsgesellschaft mbH, Aschaffenburg).

PRIPREMA PODLOGE:

Obradene površine i podloge moraju biti nosive, čiste, bez prašine, ulja i masti. Pažljivo uklonite stare ostatke silikona alatom za rezanje (npr. s PRONOVA Fugenmesser). Obradene površine na kritičnim mjestima moraju se prethodno obraditi silikonskim temeljnim premazom (npr. s Pronova Fugen Primer). Prethodno ispunite duboke fuge s Pronova PE profilom za ispunu fuga kako biste spriječili trostrano prijanjanje materijala za brtvljenje. Kako biste postigli savršen rezultat, pokrijte rubove spojeva samoljepljivom trakom.

OBRADA:

Izrežite uložak iznad navoja, izrežite mlaznicu na željenu širinu spoja i zavrnite. Ubrizgajte PRONOVA kuhinjski i akvarijski silikon u fuge ravnomjerno bez praznina s pomoću pištolja za nanošenje, a tijekom stvaranja filma zagladite površinu Pronova brtvila alatom za ravnanje i odgovarajućim alatom, npr. npr. s gleterom za fuge Pronova Fugen Ass. Zatim uklonite zaštitnu traku.

ČIŠĆENJE:

Svježa onečišćenja nestvrdnutim Pronova kuhinjskim i akvarijskim silikonom mogu se ukloniti alkoholom ili zamjenom za terpentin. Isto vrijedi i za alate za čišćenje.

Stvrdnutu brtvu moguće je ukloniti samo mehanički, uz pomoć odgovarajućeg alata za rezanje, npr. s PRONOVA zglobnim nožem.

SKLADIŠTENJE:

Čuvati na hladnom, suhom mjestu zaštićenom od smrzavanja. Uz pravilno skladištenje, Pronova kuhinjski i akvarijski silikonom može se koristiti do 24 mjeseca u neotvorenom pakiranju.

Minimalni rok trajanja u neotvorenom originalnom pakiranju: pogledajte otisak na pakiranju.

ODLAGANJE OTPADA:

Reciklirati se mogu samo prazni spremnici. Prilikom odlaganja ostataka materijala pridržavajte se službenih propisa.

VAŽNE NAPOMENE:

Tijekom stvrdnjavanja oslobađa se octena kiselina – neprikladna za metale sklone koroziji. Neljepljivi materijali kao što su Teflon®, polipropilen, polietilen nisu prikladni kao ljepljiva baza.

Izgradnja akvarija – tijekom stvrdnjavanja oslobađaju se male količine octene kiseline. Ne punite akvarij vodom dok se silikon potpuno ne stvrdne. Prije stavljanja ribica, akvarij napunite vodom, ostavite cca. 12 sati a zatim ga ispraznite. Ponovite ovaj postupak najmanje 2 puta. Vodu dolijevajte polagano kako pritisak na spoj i staklo ne bi bio prevelik. Tijekom procesa stvrdnjavanja lijepljene spojeve zaštitite od udaraca i utjecaja kretanja. Na temelju brojnih načina uporabe, preporučamo kupcima da provedu vlastiti test prikladnosti proizvoda na svojoj podlozi.

SIGURNOST:

Čuvati izvan dohvata djece. Prije početka rada pročitajte sigurnosna upozorenja na pakiranju i obratite pozornost na podatke u sigurnosno-tehničkom listu.

Sigurnosno-tehnički list dostupan je na internetskim stranicama www.xxlboje.hr

OBLIK ISPORUKE:

Spremnik: kartuša od 300 ml

Pakiranje: 6 kom/karton

Nijanse boja: prozirna, bijela, crna

Podaci u ovom tehničkom listu temelje se na intenzivnim ispitivanjima uporabe u praksi i laboratoriju i služe kao indikativne vrijednosti i preporuke. Oni ne predstavljaju jamstvo ili osiguranje. Odgovornost za individualnu upotrebu je u rukama procesora. Na temelju različitih materijala i radnih uvjeta izvan našeg područja utjecaja, preporučamo, u slučaju sumnje, da provedete vlastiti test prikladnosti proizvoda.

Izdavanjem ovog tehničkog lista sve prethodne verzije gube svoju valjanost.