

GRAĐEVINSKI SILIKON



SVOJSTVA:

PRONOVA Građevinski silikon je neutralno otvrdnjavajuće (alkoksi), visokoelastično silikonsko brtvio za spojne i dilatacijske fuge u unutarnjim i vanjskim prostorima. Vrlo dobro prianjanja na gotovo sve uobičajene građevinske materijale (npr. drvo, metal, zidove, žbuku, cementne građevinske materijale, staklo, aluminij i neke vrste plastike). Izvrsna svojstva obrade.

PODRUČJE PRIMJENE:

Idealan za spojne i dilatacijske spojeve u građevinskom i montažnom sektoru, npr. na balkonima, terasama i prozorima (s metalnim, drvenim ili plastičnim okvirima), kao i za brtvljenje između betonskih i fasadnih elemenata.

PREDNOSTI PROIZVODA:

- Neutralno otvrdnjavanje
- Brzo stvaranje filma i stvrdnjavanje
- Vrlo dobro prianjanje na mnoge materijale
- otpornost na UV zračenje i vremenske uvjete
- Nije korozivno za metale
- Trajno elastičan

TEHNIČKI PODACI:

| | |
|-------------------------------|--|
| Osnovna sirovina: | silikonski polimer (neutralno stvrdnjavanje) |
| Tvrdoća po Shoru A: | 25 (± 3) |
| 3 Gustoća: | 1,00 g/cm ($\pm 0,02$) |
| Otpornost na temperaturu: | $^{\circ}$ C do +150 $^{\circ}$ C |
| Temperatura obrade: | +5 $^{\circ}$ C do +40 $^{\circ}$ C |
| Stvrdnjavanje: | 2-3 mm/24 h (1) |
| Vrijeme stvaranja fima: | 10-15 minuta (1) |
| Dopuštena ukupna deformacija: | cca. 25% |
| Dopuštena širina spoja: | 5-25 mm |
| Norme i testovi: | EN15651-1: F-EXT-INT-CC EN 15651-2: G |

(1) ovisi o temperaturi, vlažnosti zraka, upojnosti podloge i dubini fuge.

(2) Podaci prema DIN EN ISO 291 Normalna klima +23°C / 50% rel. vlažnost zraka

PRIPREMA PODLOGE:

Obrađene površine i podloge moraju biti nosive, čiste, bez prašine, ulja i masti. Pažljivo uklonite stare ostatke silikona alatom za rezanje (npr. PRONOVA nožem za fuge). Obrađene površine na kritičnim površinama moraju biti prethodno pripremljene silikonskim primerom (npr. Pronova Fugen Primer). Prethodno ispunite duboke fuge s Pronova PE profilom za ispunu fuga kako biste sprječili trostrano prianjanje 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 građevinski silikon u fuge ravnomjerno bez razmaka pomoću pištolja za nanošenje, a tijekom stvaranja filma zagladite čistom vodom i prikladnim alatom, kao što je npr. lopatica za fuge - Pronova Fugen Ass. Zatim uklonite zaštitnu traku

ČIŠĆENJE:

Sveža onečišćenja nestvrdnutim PRONOVA građevinskim silikonom mogu se ukloniti alkoholom ili zamjenom za terpentin. Isto vrijedi i za alate za čišćenje.

Stvrdnuti proizvod može se ukloniti samo mehanički, uz pomoć odgovarajućeg alata za rezanje, npr. PRONOVA zglobni nož.

SKLADIŠTENJE:

Čuvati na hladnom i suhom mjestu, zaštititi od smrzavanja. Pravilnim skladištenjem PRONOVA građevinski silikon u neotvorenom pakiranju može se koristiti 12 mjeseci. Minimalni rok trajanja: Vidi otisak na pakiranju.

ODLAGANJE OTPADA:

Na recikliranje predajte samo prazne spremnike.
Pridržavajte se službenih propisa o odlaganju.

VAŽNE NAPOMENE:

Nije prikladno za podvodne prostore ili za izgradnju akvarija. Ne koristiti u područjima s izravnim kontaktom s hranom. Ne koristiti na mramoru, prirodnom kamenu ili pod vodom. Neprijanjujući materijali kao što su Teflon®, polipropilen, polietilen, kao i podloge koje sadrže bitumen i katran, nisu prikladni kao prijanjuća baza/podloga. 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 možete pronaći na web stranici www.xxloje.hr

OBLIK ISPORUKE:

Spremnik: 300 ml

Pakiranje: 12 komada

Nijansa boje: prozirna, bijela, siva, antracit, crna,
smeđa, tamno smeđa

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.