

UNIVERZALNI SILIKON

Boja	Šifra proizvoda	Veličina pakiranja	Kol. u kutiji
Bijela	TX-S-04	280ml	12
Prozirni	TX-S-03	280ml	12

Opis proizvoda

TEXO UNIVERZALNI SILIKON je višenamjenski silikon na bazi acetoksi-stvrdnjavanja koji se brzo stvrdnjava kako bi se osiguralo stalno, fleksibilno, vodootporno brtvljenje visoke čvrstoće. Sadrži snažan anti-fungicid za sprečavanje nastajanja plijesni.

Prednosti

- Stalno fleksibilan
- Anti-fungicidna formula – sprečava rast plijesni
- Brzo stvrdnjavanje – ne kupi prljavštinu
- Niska viskoznost za brzo nanošenje

Područja uporabe

- Brtvljenje staklo na staklo
- Brtvljenje stakla na aluminijskim i brtvljenje metala
- Brtvljenje oko kada, tuševa, umivaonika i drugih sanitarnih elemenata
- Kao ljepljivo za fiksiranje PVCu profila, obruba i ploča
- Brtvljenje oko radnih površina i laminata
- Ostakljivanje metalnih, drvenih i PVCu prozorskih okvira, te ispunjavanje oko okvira prozora i vrata
- Za brtvljenje aluminijskih oluka
- Općenita zaštita od propuha.

Ograničenja

- Ne koristiti u proizvodnji akvarija.
- Nije za uporabu zajedno s bitumenom ili asfaltom.
- Nije za uporabu na jako poroznim površinama kao što su novi beton ili kamen. Preporuča se nanošenje temeljnog sloja.
- Nije za uporabu na supstratima koji bi mogli ispuštati ulja, otopine ili plastifikatore.
- Ne rabiti u blizini, ili zajedno s rubnim silikonom dvostruko ostakljenih elemenata.
- Ne rabiti za rubno brtvljenje uPVC-a.
- Ne rabiti na mekanim metalima kao što su olovo i mjed.
- Ovaj proizvod se ne može premazivati.

Priprema površine

Sve površine moraju biti čiste, suhe i bez prašine. Prije nanošenja treba ukloniti sve labave ili ljuskaste površinske premaze, te stare silikone i smolaste spojeve. Prije nanošenja, staklo, metal i aluminij treba očistiti s odgovarajućim sredstvom za optimalno lijepljenje. Porozne površine će možda zahtijevati nanošenje temeljnog sloja – poželjno je prvo testirati malu površinu.

Primjena

Treba obratiti pažnju na preporučene dubine spojeva. Po potrebi, smanjite dubinu spoja rabeći npr. pur pjenu ili šipku za podupiranje spojeva. Nadalje, Osigurajte da izvedba spoja dozvoljava samo lijepljenje dvije površine, jer će trostrano lijepljenje ugroziti fleksibilnost.

Odrežite vrh uložka pazeći da ne oštetite navoj. Postavite mlaznicu i čisto odrežite pod kutom od 45° s otvorom koji je nešto veći od raspora koji će se brtviti. Nanesite koristeći standardni pištolj za silikon. Najbolji rezultati će se postići održavanjem jednolikog pritiska na okidač pištolja i držanjem pištolja pod konstantnim kutom prema površini koja se brtvi.

Unutar 10 minuta nakon nanošenja izgladite. Kako bi osigurali pravilni spoj, uvijek silikon izgladite rabeći lopaticu ili komad drveta, namočene s otopinom sapuna i vode. Bolji izgled se može postići postavljanje maskirajuće trake na obje strane spoja i uklanjanjem unutar 5 minuta od nanošenja.

Specifični podaci

Prilagodba kretanju	+/- 25%
Vrijeme stvaranja gornjeg sloja	5 min pri 20°C
Vrijeme stvrdnjavanja	2mm na 24 sata
Tvrdoća (Shore A)	15-25
Skupljanje	9-15%
Raspon temperature nanošenja	+5°C do +40°C
Raspon radne temperature	-30°C do +150°C
Vlačna čvrstoća	1,5 Mpa
Naprezanje	0,3 Mpa pri 100% izduživanju
Specifična gravitacija	1,00
Čišćenje	Nestvrdnuti silikon: bijeli špirit; Stvrdnuti silikon: EVERFLEX SILICONE EATER
Minimalna širina spoja	4 mm
Maksimalna širina spoja	25 mm
Dubina spoja	Maksimalna dubina 50% širine spoja
Pokrivanje	Pri 10 linearnih metara 9 x 9 mm kutni spoj
Izduženje kod pucanja	400%

Zdravlje & sigurnost

Pogledajte sigurnosno tehnički list za potpuni popis opasnosti.

Spremanje

Spremati u hladnim i suhim uvjetima između +5°C i 25°C.

Vrijeme skladištenja

12 godina u originalnim neotvorenim spremnicima.

Ovdje dani tehnički podaci su bazirani na našem trenutnom znanju i iskustvu i ne možemo biti odgovorni za bilo kakve pogreške, netočnosti ili uredničke pogreške koje su nastale zbog tehnoloških promjena ili istraživanja između datuma izdavanja ovog dokumenta i datuma kada je proizvod nabavljen. Prije uporabe ovog proizvoda, korisnik bi trebao provesti bilo kakve potrebne testove kako bi osigurao da je proizvod prikladan za danu primjenu. Nadalje, svi korisnici bi trebali kontaktirati prodavača ili proizvođača ovog proizvoda za dodatne tehničke informacije u svezi njegove uporabe, ako smatraju da se informacije koje imaju trebaju pojasniti na bilo koji način, bilo za normalnu uporabu ili specifičnu primjenu našeg proizvoda. Naše jamstvo vrijedi u sklopu pravnih propisa i važećih zakona, trenutnih profesionalnih standarda i u skladu s pravilima postavljenim u našim općenitim uvjetima prodaje. Informacije, koje su detaljno navedene u trenutnom listu podataka su dane preko naznaka i nisu iscrpne. Jednako se odnosi na bilo koje informacije dane usmeno preko telefona bilo kojem potencijalnom ili postojećem kupcu.