

Sanitar silikon SIL 60

- > Otporno na UV-zračenje
- > Otporno protiv gljivica i bakterija
- > Veliki izbor boja



Opis proizvoda

Jednokomponentno brtvilo na bazi silikona acetatnog umrežavanja, otporno na UV zračenje i postojano na vremenske uvjete, vodootporno, s najboljom zaštitom od mikroorganizama (gljivica) EN 15651-3: XS1.

Za unutarnju i vanjsku primjenu, za zatvaranje dilatacijskih fuga, zidnih i podnih spojeva kod keramičkih obloga, kao i za zatvaranje spojeva između pločica i drugih materijala kao npr. kod sanitarija, dovratnika, itd.

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
310 ML / STK	6 STK / KTU	936 KTU
310 ML / STK	12 STK / KTU	936 KTU

Skladištenje

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži 540 dana.

Obrada

Preporučeni alat

Pištalj za silikone.

Obrada

Prvo odvrnite plastičnu mlaznicu i odrežite gornji dio navojnog konusa. Mlaznicu odrežite na željenu duljinu ovisno o širini spoja. Pomoću pištolja nanesite brtvilo ravnomjerno i bez mjehurića u spoj. Ako je podloga prethodno obrađena temeljnim premazom, pridržavajte se vremena sušenja. Tijekom završne obrade osigurajte dobar kontakt s površinama za lijepljenje/rubovima spoja. Na kraju, spoj zagladite Murexin silikonskom gladilicom.

Tehnički podaci

Boja	27 boja (vidi kartu s bojama) + transparent
Potrošnja	1 patrona dovoljna je za cca. 10 m dužnih kod 5 mm širine fuge.
Vrijeme do stvaranja korice	nakon cca. 8 min
Mogućnost trajnog istezanja	cca. 20 %
Otpornost na toplinu	od -20°C do +180°C
Temperatura obrade	+5°C do +40°C
Nosivost	nakon cca. 2 - 3 dana

Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

DIN 53217
DIN 53505
DIN 52455
DIN 52422
DIN 52458

Podloga

Prikladne podloge

Obojeno, lakirano ili impregnirano drvo, aluminij, metali zaštićeni od korozije, keramika, pločice, emajl, staklo, mnoge plastike, tvrdi PVC

Uklonite ostatke morta iz spoja. Preporučuje se korištenje PE dilatacijske spužvice okruglog presjeka kao punila za spojeve kako bi se spriječilo trostrano prijanjanje u dubokim spojevima. Podloga se mora provjeriti na upotrebu prikladnih temeljnih premaza. Za akrilne kade ili slično, koristite temeljni premaz PU 150.

Podloga mora biti suha, bez mraza, čvrsta, nosiva, dimenzionalno stabilna i bez prašine, prljavštine, ulja, masti, sredstava za odvajanje i labavih dijelova, te u skladu s primjenjivim nacionalnim i europskim tehničkim propisima, standardima i "opće prihvaćenim pravilima struke".

Za idealan sustav

Modularni proizvodi

Fugenmörtel FM 60 Flex

Napomene o proizvodu i obradi

Napomene o materijalu:

- Kod obrade izvan idealnog raspona temperature i vlažnosti zraka, svojstva materijala mogu se znatno promijeniti.
- Temperirati proizvod prije upotrebe!
- Kako bi se zadržala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati strani materijali!
- Treba se najstrože pridržavati propisanih vrijednosti za dodavanje vode i razrjeđivanje!
- Tonirane proizvode prije upotrebe ispitati na točnost nijanse!

42055, Sanitar silikon SIL 60, vrijedi od: 25.03.2026, LGO, Stranica 2

Polaganje pločica i kamena

- Jednakost tona može se garantirati samo unutar iste proizvodne šarže!
- Formiranje boja je značajno uvjetovano uvjetima okoline.
- Miješani materijal koji se već počinje aglomerirati ne smije se dalje razrijediti ili miješati sa svježim materijalom!
- Cementne fuge nisu ili su samo djelomično otporne na kiselinu.

Napomene o okolišu:

- Ne primjenjivati na temperaturama ispod + 5°C!
- Idealan raspon temperature za materijal, podlogu i zrak je od + 15°C do + 25°C.
- Idealan raspon vlažnosti je od 40 % do 60 % relativne vlažnosti.
- Povišena vlaga zraka i/ili niže temperature usporavaju a niža vlaga zraka i/ili više temperature ubrzavaju sušenje, vezivanje i stvrdnjavanje.
- Za vrijeme faze sušenja, reakcije i stvrdnjavanja potrebno je osigurati odgovarajuću ventilaciju; Treba izbjegavati propuh!
- Štititi od direktnog sunčevog zračenja, vjetra i vremenskih uvjeta!
- Zaštititi susjedne dijelove!
- Različiti (ambijentalni) uvjeti i apsorpcija (kamen, kamenina, porculanski kamen) mogu uzrokovati drugačiju formaciju boje.
- Prostor fuge mora biti bez ljepila / onečišćenja. Ako je potrebno, izgrebite!

Savjeti:

- Preporučujemo da se unaprijed napravi probna površina ili testira prije upotrebe.
- Obratiti pažnju na tehničke upute svih MUREXIN proizvoda uključenih u sustav.
- Za kasnije popravke, čuvajte izvorni spremnik odgovarajuće serije.
- Za porozne i hrapave površine materijala koji se polaže, preporučujemo da se unaprijed provjeri ponašanje ostataka materijala za fuge!
- Tamne mase za fugiranje mogu zahtijevati više čišćenja gotove površine zbog ispranog tamnog pigmenta.
- Vlaga može potaknuti stvaranje plijesni i organski rast.
- Za optimalne rezultate, preporučujemo korištenje gladilice!

Kod tehničkih podataka radi se o prosječnim vrijednostima koje su dobivene pod laboratorijskim uvjetima. Zbog primjene prirodnih sirovina, zadane vrijednosti pojedinih isporuka mogu neznatno odstupati ali bez umanjeња prikladnosti proizvoda.

Sigurnosne napomene

Ovaj list s uputama temelji se na opsežnom iskustvu, namijenjen je pružanju savjeta prema našim najboljim saznanjima, nije pravno obvezujući i ne uspostavlja ugovorni pravni odnos ili dodatnu obvezu iz Ugovora o kupoprodaji. Jamčimo kvalitetu naših materijala u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Naše proizvode smiju koristiti samo profesionalci i/ili iskusne, kompetentne i kvalificirane osobe. Korisnik se ne može osloboditi upita u slučaju nejasnoća ili stručne obrade. U načelu, preporučamo unaprijed napraviti testno područje ili provesti mali test. Naravno, ne mogu biti uključeni svi mogući, sadašnji i budući slučajevi upotrebe i specifičnosti. Informacije za koje se može pretpostaviti da su poznate stručnjacima, izostavljene su.

Pridržavajte se važećih tehničkih, nacionalnih i europskih standarda, smjernica i uputa koji se odnose na materijale, podlogu i naknadnu konstrukciju! Prijavite svaku dvojbu. Izdavanjem nove verzije ova gubi svoju valjanost.

Najnoviji list s uputama, sigurnosno-tehnički list i Opći uvjeti poslovanja dostupni su na internet stranici www.murexin.com.