

# SANITAR SILIKON PROFI SIL 65



- > gibak
- > lako se zaglađuje
- > razredba sukladno EN 15651 dio 1, 3 i 4
- > EC 1 PLUS - vrlo niskih emisija sukladno GEV-Emicode
- > XS 1 - najbolja zaštita od mikroorganizama (gljivica)

## Opis proizvoda

Jedno-komponentna masa za brtvljenje na bazi silikona kiselog sustava umrežavanja, bez otapala, otporna na UV, starenje i vremenske uvjete, vodonepropusna, stabilne boje, elastična i dobre kemijске otpornosti. Za unutarnju i vanjsku upotrebu za brtvljenje dilatacijskih spojnica, zidnih i podnih spojeva u keramičkim oblogama kao npr. u području sanitarija, kuhinje i vlažnih prostora, kao i za zatvaranje fuga između pločica i stranih materijala (potrebna otpornost na acetatni sustav) kao što su tuš kade, okviri vrata itd.

### Oblik isporuke:

Ambalaža	Vanjska ambalaža	Paleta
310 ml / KTU	12	936
310 ml / KTU	6	936
400 ml / PPE	20	900
310 ml / KTU	12	1.248
310 ml / KTU	6	1.200

### Skladištenje:

Skladištitи u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži: 18 mjeseci. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.

## Obrada

### Preporučeni alat:

Pištolj za patronе.

### Miješanje:

Priprema podloge: Iz fuga ukloniti sve ostatke morta, izgrebati fuge. Rubove fuga zaštititi ljepljivom trakom. Duboke fuge treba popuniti elastičnom polietilenskom spužvicom koja ne upija vodu i ne trune. U principu treba izbjegavati prijanjanje materijala za brtvljenje uz dno fuge (prijanjanje uz tri ruba), jer se bilo koji pomaci koja se dogode mogu apsorbirati samo ako sredstvo za brtvljenje prijanja uz dva ruba u kombinaciji s navedenom polietilenskom spužvicom.

Podlogu treba provjeriti za upotrebu odgovarajućih temeljnih predpremaza odn. prajmera. Za akrilne kade ili

**42060, SANITAR SILIKON PROFI SIL 65, vrijedi od: 01.06.2021, Stranica 1**

slično mora se koristit PU 150.

#### Obrada:

Najprije se odvrne plastični čep i odreže konusni dio navoja. Mlaznica se odreže prema širini fuge. Masa za brtvljenje se nanosi ravnomjerno u fugu uz pomoć pištolja za patronе, pri čemu treba paziti da nema mjeđurićа. Prilikom obrade treba osigurati dobar kontakt sa bočnim stranama fuga. Na kraju se fuga obradi Univerzalnim sredstvom za zaglađivanje UG 1.

## Tehnički podaci

Boja  
Potrošnja  
Opteretivo  
Stvaranje kožice  
Temperatura obrade  
Dopuštena ukupna deformacija  
Ponašanje u požaru prema EN 13501-1  
Postojanost na temperaturu

17 boja uključujući transparent, vidi ton kartu  
1 patrona je dovoljna za cca 10 m pri 5 mm širine fuge  
nakon cca 2 - 3 dana  
nakon cca 10 min.  
+5°C do +35°C  
25 %  
Razred E  
od -40°C do +200°C

## Potvrde o ispitivanju

### Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

EN 15651 Dio 1, 3 i 4

EN 13501 Dio 1

## Podloga

### Prikladne podloge:

Beton  
Cementni estrih  
Anhidritni estrih  
Lijevani asfalt  
Žbuka na bazi gipsa  
Vapnenocementna žbuka  
Zid  
Gips-kartonske ploče, gips-građevinske ploče  
Oplatni glatki beton  
Porobeton  
Drveni materijali

Nadalje prikladno za eloksirani aluminij, glazirane pločice, staklo, keramičke pločice, različite umjetne materijale, porculan, emajl, od korozije zaštićen metal, ...

Podloga mora biti suha, bez mraza, čvrsta, nosiva, dimenzionalno stabilna i bez prašine, prljavštine, ulja,

**42060, SANITAR SILIKON PROFI SIL 65, vrijedi od: 01.06.2021, Stranica 2**

masti, sredstava za odvajanje i labavih dijelova, te u skladu s primjenjivim nacionalnim i europskim tehničkim propisima, standardima i "općeprihvaćenim pravilima struke".

### Za idealan sustav

#### Modularni proizvodi:

Različite mase za fugiranje, Murexin Univerzalno sredstvo za zaglađivanje UG 1

### 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 zadрžala 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!
- Jednakost tona može se garantirati samo unutar iste proizvodne šarže!
- Formiranje boja je značajno uvjetovano uvjetima okoline.

#### Informacije o okolini:

- 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 vлага zraka i/ili niže temperature usporavaju a niža vлага 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!
- Zaštiti susjedne dijelove!
- Prostor fuge mora biti bez ljepila / onečišćenja. Ako je potrebno, izgrebite!

#### Savjeti:

- Preporučujemo da se unaprijed napravi probna površina ili testira prije upotrebe.
- Obратiti 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.
- Vлага može potaknuti stvaranje pljesni i organski rast.
- Za optimalne rezultate, preporučujemo korištenje gladilice!
- Izbjegavajte trostrano lijepljenje!

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 umanjenja prikladnosti proizvoda.

### Sigurnosne napomene

Ovaj list s uputama zasnovan je na opsežnim iskustvima i namjera mu je da prema najboljem znanju pruža savjete, bez pravne obveze je, ne uspostavlja ni ugovorni pravni odnos ni dodatnu obvezu iz kupoprodajnog ugovora. Za kakvoču naših materijala jamčimo u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Primjena naših proizvoda dozvoljena je isključivo stručnjacima i/ili verziranim, stručnim ili osobama odgovarajućeg zanatskog umijeća. Korisnik u slučaju nejasnoća ipak treba postaviti dodatno pitanje i treba obaviti stručnu obradu. Načelno preporučujemo da se unaprijed postavi probna površina ili da se izvrši testiranje malim pokusom. Naravno, ne mogu u potpunosti biti sadržani svi mogući, trenutačni i budući slučajevi primjene i specifičnosti. Nisu navedeni podaci kod kojih se može pretpostaviti da su poznati stručnjacima. Poštivati aktualne, tehničke, lokalne i europske norme, smjernice i listove s uputama koji se odnose na materijale, podlogu i sljedeću montažu! Prijaviti svaku dvojbu. Izdavanjem nove verzije ova gubi svoju valjanost. Trenutačno najaktualniji list s uputama, sigurnosni list i Opći uvjeti poslovanja mogu se pronaći na internetskoj stranici [www.murexin.com](http://www.murexin.com).