

## Silikon za prirodni kamen SIL 50



- > neutralnog učvršćivanja
- > UV postojan
- > pogodno za bazene



### Opis proizvoda

Jednokomponentna, UV postojana, vodonepropusna, do 20% trajno elastična masa za brtvljenje na bazi neutralnog silikona. Otporno na bakterije i gljivice.

Za unutarnju i vanjsku primjenu, za fugiranje prirodnog kamena, mramora, granita, terrazo-a. U usporedbi s uobičajenim silikonskim brtvilima, u kontaktu s Silikonom za prirodni kamen SIL 50 ne dolazi do rubnog zaprljanja (promjena boje). Također pogodno za primjenu u bazenima i vlažnim prostorima.

#### Oblik isporuke:

Pakiranje	Vanjska ambalaža	Paleta
310 ml / patrona	12 kom/karton	720 kom

#### Skladištenje:

U suhom i hladnom prostoru zaštićeno od smrzavanja, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži: 12 mjeseci

### Obrada

#### Preporučeni alat:

Pištanj za patrone.

#### Obrada:

Prvo treba odvrnuti plastičnu mlaznicu i odrezati gornji dio konusa navoja. Mlaznica se reže na veličinu ovisno o širini fuge. Ravnomjerno nanesite brtvo u fugu s pištanjem za silikon i bez stvaranja mjehurića. Zatim tretirajte fugu s Murexin UG 1 te zagladiti.

## Tehnički podaci

Boja	siva, bijela, transparent, bahama, antracit, manhattan
Potrošnja	1 patrona je dovoljna za cca. 10 m kod 5 mm širine fuge
Opteretivo	nakon cca. 2 - 3 dana
Mogućnost trajnog istezanja	cca. 20 %
Stvaranje kožice	nakon cca. 5 min.
Otpornost na toplinu	od -50°C do +150°C
Temperatura obrade	+5°C do +35°C

## Potvrde o ispitivanju

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

DIN 53217-T2  
DIN 53505  
DIN 52455  
DIN 52422  
DIN 52458

## Podloga

### Prikladne podloge:

Beton  
Cementni estrih  
Anhidritni estrih  
Lijevani asfalt  
Gips žbuka  
Vapneno-cementna žbuka  
Ziđe  
Gips-kartonske ploče, gips-građevinske ploče  
Oplatni glatki beton  
Porobeton  
Drveni materijali

Podloga mora biti suha, ne smrznuta, čvrsta, nosiva, stabilnih dimenzija i bez prašine, prljavštine, ulja, masti, odvajajućih sredstava i labavih dijelova, te u skladu s primjenjivim nacionalni i europskim tehničkim propisima, standardima i "opće priznatim pravilima struke".

## Za idealan sustav

### Modularni proizvodi:

Murexin Univerzalno sredstvo za zaglađivanje UG 1, Murexin Trass proizvodi.

### 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!
- 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.

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!
- Različiti (ambijentalni) uvjeti i apsorpcija (kamen, kamenina, porculanski kamen) mogu uzrokovati drugačiju formaciju boje.
- Prostor fuge mora biti bez ljeplja / 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 hraptave 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 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 kakvoću 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).