

## Sanitar silikon PROFI SIL 65



- > podatan
- > jednostavno se zaglađuje
- > razredba sukladno EN 15651 dio 1-3
- > EC1<sup>Plus</sup> - vrlo niskih emisija sukladno GEV-Emicode
- > XS 1 - najbolja zaštita od mikroorganizama (gljivica)



### Opis proizvoda

Jednokomponentna, elastična masa za brtvljenje na bazi acetatnog silikona, ne sadrži otapala, UV otporna, otporna na starenje i vremenske uvjete, vodonepropusna, postojanih boja i dobre kemijske otpornosti.

U unutarnjem i vanjskom području za brtvljenje dilatacijskih fuga, zidnih i podnih spojeva u keramičkim oblogama kao što su sanitarni i kuhinjski prostori te vlažne prostorije, kao i za brtvljenje spojeva između pločica i drugih materijala (pod pretpostavkom otpornosti na acetatne sustave) kao što su kade i okviri vrata.

### Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
6 STK / KTU	6	936 KTU
12 STK / KTU	12	936 KTU
20 STK / PPE	20	1200 PPE

### Skladištenje

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

### Obrada

#### Preporučeni alat

Pištalj za silikon.

#### Obrada

Priprema podloge: Ukloniti ostatke morta iz fuge, sastrugati fuge. Rubovi spojeva moraju biti obloženi ljepljivim trakama. Duboke fuge moraju biti prethodno ispunjene PE dilatacijskom spužvicom okruglog presjek koja ne truli i ne upija vodu. Općenito treba izbjegavati prianjanje elastične mase za fuge na dno spojnog prostora (trostrano prianjanje), jer se eventualni pomaci koji nastaju mogu apsorbirati bez oštećenja samo pri dvostranom prianjanju u kombinaciji s gore navedenom elastičnom PE vrpcom.

42060, Sanitar silikon PROFIL SIL 65, vrijedi od: 06.03.2025, LGO, Stranica 1

Polaganje keramike i kamena

Podlogu je potrebno provjeriti za korištenje odgovarajućih temeljnih premaza. Za akrilne kade ili slično treba koristiti temeljni premaz PU 150.

Najprije odvrnite plastičnu mlaznicu i odrežite gornji dio konusa s navojem. Mlaznica se reže ovisno o širini fuge. Pomoću pištolja za silikoniranje ravnomjerno i bez mjehurića nanosite elastično brtvilo u fugu. Prilikom naknadne obrade, mora se osigurati dobar kontakt s površinama za lijepljenje/stranama spojeva. Zatim završite fugu s Murexin Universal Smoother UG 1.

## Tehnički podaci

Boja	17 boja uključujući transparent, vidi ton kartu
Potrošnja	310 ml je dovoljno za cca. 10 m i 5 mm širine fuge
Vrijeme do stvaranja korice	nakon cca. 10 min
Temperatura obrade	+5 °C do +40 °C
Dopuštena ukupna deformacija	25 %
Ponašanje u požaru prema EN 13501-1	Razred E
Postojanost na temperaturu	od -20 °C do +180 °C
Nosivost	nakon cca. 2 - 3 dana

## Potvrde o ispitivanju

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

EN 15651 Dio 1 (fasadni elementi), 3 (sanitarije) i 4 (pješačke staze)

EN 13501 Dio 1

## Podloga

### Prikladne podloge

obojeno, glazirano ili impregnirano drvo, aluminij, metali zaštićeni od korozije, keramika, pločice, emajl, staklo, mnoge plastike, kruti PVC

Uklonite sve ostatke morta iz fuge. Preporuča se korištenje PE dilatacijske spužvice okruglog presjeka kako bi se izbjeglo trostrano lijepljenje u dubokim fugama.

Podlogu je potrebno provjeriti za korištenje odgovarajućih temeljnih premaza. Za akrilne kade ili slično treba koristiti temeljni premaz PU 150.

Podloga mora biti suha, bez mraza, čvrsta, nosiva, stabilnih dimenzija 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".

## 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!

42060, Sanitar silikon PROFI SIL 65, vrijedi od: 06.03.2025, LGO, Stranica 2

## Polaganje keramike i kamena

- 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.

### 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!
- 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!
- Izbjegavajte trostrano lijepljenje!

Naši podaci su prosječne vrijednosti koje su određene u laboratorijskim uvjetima. Zbog korištenja prirodnih sirovina, navedene vrijednosti pojedinačne isporuke mogu malo odstupati bez utjecaja na prikladnost 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](http://www.murexin.com).