

TEHNIČKI LIST

SIKA ELASTIČNA MASA ZA BRTVLJENJE

SCH-SIKASIL C

Sikasil® C je jednokomponentno, neutralno stvrdnjavajuće, nekorozivno, višenamjensko elastično brtvilo za brtvljenje mnogih vrsta fuga. Nanosi se bez temeljnog premaza i dobro prijanja na većinu građevinskih materijala. Omogućuje UV-otporno, elastično i fleksibilno brtvljenje protiv vode, sprječava nastanak plijesni. Povratna elastičnost ± 25%. Prikladno za unutarnju i vanjsku primjenu.

UPORABA:

- ostakljenje
- sanitarne svrhe
- dilatacije i spojne fuge

OSOBINE:

- bez temeljnog premaza na većini podloga i za većinu primjena
- otporan na UV zračenje
- otporan na vremenske uvjete i starenje
- dobro prijanjanje na mnoge građevinske materijale kao što su: metali, beton, obojene površine, drvo, plastika, keramičke pločice i staklo
- niske emisije VOC
- dugotrajna otpornost na plijesan
- ne nagriza
- visoka elastičnost i fleksibilnost



| Tehnički parametri | |
|-------------------------------|---|
| Sastav | Alcoxy silikon |
| Boja | proziran |
| Tvrdoća po Shoru | ~ 20 (nakon 28 dana) |
| Otpornost na trganje | ~ 3,0 N/mm ² |
| Ukupna dozvoljena deformacija | ± 25 % |
| Otpornost na toplinu | -40 °C do +150 °C max. |
| Temperatura okolnog zraka | +5 °C do +40 °C max. |
| Temperatura podloge | +5 °C do +40 °C max., min. 3 °C iznad temperature rosišta |
| Brzina stvrdnjavanja | ~ 3,0 mm/24 hod. (23 °C/50 % r.v.v.) |
| Vrijeme formiranja kože | ~ 35 min. (23 °C/50 % r.v.v.) |
| Mogućnost skladištenja | 15 mjeseci na suhom i tamnom mjestu, pri temperaturi od +5 °C do +25 °C |
| Zapremina kartuše | 300 ml |
| Težina | 0,375 g/kom |

| | | | | | |
|---|----------|----------|---------------|---------------|------------------------|
| INDEX | ZAMIJENA | DATUM | POTPIS | | |
| | | | | | |
| VRSTA MATERIJALA | | | RAZRED OTPADA | TEŽINA kg | RAZMJER |
| DIMENZIJA – POLUPROIZVOD | | | | STN | OZNAKA ZA SORTIRANJE |
| POMOĆNA OPREMA | | | | BILJEŠKA | REDNI BROJ POZICIJE |
| IZRADIO Ing. Kluska M. | | | | | |
| TESTIRAO | | | | | |
| TEHNOLOG | | TEHNOLOG | | STARI NACRT | BROJ NACRTA |
| NAZIV PROIZVODA Sika elastična masa za brtvljenje | | | | Broj stranica | SCH-SIKASIL C Stranica |

Izrađeno: 06.06.2026 19:23:50

Podaci su podložni tehničkim promjenama