

TEHNIČKI LIST 28.01.03-SRL



SIGILL Acryl Express 590

Brzосуšiva zaptivna masa koja se može prebojavati

1. Opis i upotreba

SIGILL Acryl Express 590 je jednokomponentni brzосуšeći akrilni zaptivač na vodenoj bazi za unutrašnju i spoljnu upotrebu, koji se 15 minuta nakon nanosa može bojiti.

2. Sertifikati

Sertifikovan i testiran prema:
EN 15651-1: Tip F - INT - EXT
EMICODE EC 1 PLUS

3. Tehnički podaci

Pakovanje	300 ml
Boja	bela
Gustina	~ 1,6 - 1,63 g/cm ³
Otpornost prema slivanju (ISO 7390)	< 2,5 mm
Tvrdoća po Shore A (DIN 53505)	~ 20
Vreme formiranja filma (23°C, 50% R.H.)	< 10 min
Skupljanje	~ 23 %
Izduženje pri lomu	150 %

Otpornost na širenje pukotina (ASTM C920)	~ 15 %
Otpornost na temperaturu	-20 do 80 °C
Temperatura ugradnje	+5 do +40 °C
Brzina sazrevanja/sušenja (NPT Metod 07) (23°C i 50% RH)	2 mm

4. Uslovi ugradnje

Temperatura vazduha i zidne podloge ne treba da bude niža od +5 °C i ne viša od +40 °C, relativna vlažnost vazduha ne viša od 80 %.

5. Oblasti primene

Koristi se za spojeve između okvira vrata, prozora, gipsanih ploča i zidova. I za unutrašnju i spoljašnju primenu. Prijanja na većinu materijala koji se koriste u građevinarstvu: cement, cigla, gipsane ploče, drvo, gips, beton. Dobro prijanja na obojene metale, aluminijum, plastiku (osim PE, PP, PTFE) u kombinaciji sa poroznim materijalom. Takođe pogodan za fuge sa umerenim širenjem, kako unutrašnje tako i spoljašnje, horizontalno ili vertikalno nanošenje. Nikada ne nanositi tamo gde je moguće zadržavanje vode.

6. Karakteristike

- Za popunjavanje prslina i pukotina
- Odlična adhezija na poroznim površinama
- Brzo sušenje
- Može se prebojavati odmah nakon nanosa
- I za primenu na otvorenom

7. Uputstvo za upotrebu

Za postizanje maksimalnih rezultata u pogledu prijanjanja, sa površine ukloniti sve nevezane delove i navlažiti je, posebno one veoma porozne (npr. gipsane ploče) kako bi se sprečila pojava pukotina i/ili odvajanje usled prebrzog sušenja. Za zaglađivanje i čišćenje koristiti vodu.

NIJE POGODAN ZA DIREKTAN KONTAKT SA VODOM.
Obrađene površine štiti od padavina 12h od nanošenja.

8. Čišćenje alata i mere lične zaštite

Alat očistiti vodom. Nakon stvrdnjavanja, proizvod se može ukloniti samo mehanički. Izbegavati kontakt sa kožom koristeći rukavice od lateksa, gume ili polietilena. Ako dođe u kontakt sa kožom, odmah ukloniti i oprati sapunom i vodom.

9. Skladištenje, uslovi transporta i rok trajanja

SIGILL Acryl Express 590 se može čuvati 24 meseci u originalnom pakovanju (neotvoreni proizvod) na temperaturi od 10 °C do 25 °C na suvom mestu. Proizvod ne treba skladištiti na temperaturi višoj od 25 °C duži period. Držati dalje od vlage, toplote i direktne sunčeve svetlost.

10. Ostale informacije

Tehnička uputstva su izrađena na osnovu naših iskustava, i služe kao smernica za postizanja optimalnih karakteristika materijala. Ne preuzimamo odgovornost za štetu izazvanu pogrešnim izborom materijala, nepravilnom upotrebom ili aplikacijom. Takođe, JUB ne snosi odgovornost ukoliko je podloga za aplikaciju naših proizvoda neadekvatno pripremljena ili predstavlja materijale neodgovarajućeg kvaliteta drugih proizvođača. U slučaju primene naših proizvoda na podloge sa starim premazima ili prethodno pripremljene podloge koristeći

materijale drugih proizvođača, obavezno je pre početka radova materijal testirati na probnim poljima za sve planirane namene, a u skladu sa tehničkim uputstvima.

Mere bezbednosti: Slediti uputstva na bezbednosnom listu proizvoda.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamenjuje sva predhodna izdanja, zadržavamo pravo mogućih kasnijih izmena i dopuna.

Oznaka i datum izdavanja: TDS 123/26-čad, 26.06.2026