

TEHNIČKI LIST 28.01.03-HRV



SIGILL Acryl Express 590

Brzосуšeće brtvilo

1. Opis, primjena

SIGILL Acryl Express 590 je akrilno brtvilo na bazi vode, specifično za dekoratere. Može se prebojati nakon 15 minuta. Vrlo je primjenjivo prilikom bojanja i za završne radove za brtvljenje pukotina, reški i rupa u zidu.

2. Certifikati

Certificirano i testirano prema:
EN 15651 - 1: Tip F - INT - EXT
EMICODE EC 1 PLUS

3. Tehnički podaci

Pakiranje	300 ml
Boja	Bijela
Gustoća	~ 1,6 - 1,63 g/cm ³
Otpornost na progib (ISO 7390)	< 1 mm
Tvrdoća shore A (DIN 53505)	~ 20
Vrijeme stvaranja kože (23°C, 50% R.V.)	< 10 min
Volumen skupljanja	~ 23 %
Istezanje kod prekida	250 %

Sposobnost pomicanja spojeva

~ 15 %

(ASTM C920)

Otpornost na temperaturu

-25 ÷ 80 °C

Temperatura primjene

+5 do +40 °C

Stvrdnjavanje kroz volumen [mm/24h]

2 mm

(NPT Metoda 07) (23°C i 50% R.V.)

4. Uvjeti ugradnje

Temperatura zraka i zidne podloge treba biti od +5 °C do +40 °C, a relativna vlažnost zraka ne smije biti viša od 80%.

5. Područja primjene

Koristi se za spojeve između okvira vrata, prozora, gipsanih ploča i zidova. Za unutarnju i vanjsku primjenu. Prianja na većinu materijala koji se koriste u građevinarstvu: cement, cigla, gipsane ploče, drvo, gips, beton. Dobro prianjanje na obojene metale, aluminij, plastika (osim PE, PP, PTFE) spojena s poroznim materijalom. Također pogodna za spojeve s umjerenim širenjem, unutarnje i vanjske, vodoravno ili okomito primjenjivati gdje je moguće zadržavanje vode.

6. Osobine

- Za popunjavanje pukotina i reški
- Izvrsno prianjanje na porozne površine
- Brzo sušenje
- Mogućnost bojanja odmah nakon nanošenja
- Za unutarnju i vanjsku primjenu

7. Uputa za upotrebu

Radi postizanja maksimalne učinkovitosti u pogledu prianjanja, ukloniti sve trošne dijelove i površine navlažiti, posebno one vrlo porozne (tj. gipsane ploče) da bi se spriječilo prebrzo stvrdnjavanje koje uzrokuje pukotine i/ili odvajanje. Za zaglađivanje i čišćenje koristiti vodu.

NIJE POGODNO ZA IZRAVAN DODIR S VODOM.

Zaštititi od kiše dok se ne stvori otporan sloj (obično je dovoljno 12 sati).

8. Čišćenje opreme i osobne zaštitne mjere

Alat očistiti vodom. Nakon stvrdnjavanja proizvod se može ukloniti samo mehanički. Izbjegavati kontakt s kožom korištenjem rukavica od lateksa, gume ili polietilena. U slučaju kontakta s kožom, brtvilo odmah ukloniti i kožu oprati sapunom i vodom.

9. Skladištenje, transportni uvjeti i trajnost

SIGILL Acryl Express 590 može se skladištiti mjesecima u originalnom pakiranju (neotvorenom spremniku). Držati podalje od vlažnih područja, izravne sunčeve svjetlosti i izvora topline.

10. Druge informacije

Tehničke upute dane su na temelju naših iskustava i služe kao smjernica za postizanje optimalnih rezultata. Ne preuzimamo nikakvu odgovornost za štetu nastalu nepravilnim odabirom proizvoda, nepravilnom uporabom ili nestručnim radom. JUB također ne snosi nikakvu odgovornost u slučajevima gdje je podloga za nanošenje naših proizvoda neadekvatno pripremljena ili s materijalima neodgovarajuće kvalitete drugih proizvođača. U slučaju nanošenja naših proizvoda na postojeće podloge starih premaza ili prethodno pripremljenih podloga s materijalima

drugih proizvođača, prije početka radova obvezno izraditi odgovarajuća probna polja sa svim predviđenim primjenama JUB proizvoda, sukladno tehničkim uputama.

Sigurnosne mjere: Slijedite upute na sigurnosno-tehničkom listu proizvoda.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamjenjuje sva prethodna izdanja. Zadržavamo pravo izmjene i dopune podataka u budućnosti.

Naziv i datum objave: TDS 055/24-čad, 18.03.2025