

## TEHNIČKI LIST 28.01.03-BS



# SIGILL Acryl Express 590

## Brzосуšiva masa za zaptivanje

### 1. Opis, primjena

SIGILL Acryl Express 590 je akrilna zaptivna masa na bazi vode, specifično namijenjena za dekoratere. Može se prebojiti nakon 15 minuta. Izuzetno je pogodno za popravak i završnu obradu zidova, za zaptivanje pukotina, šupljina i otvora u zidarskim radovima.

### 2. Certifikati

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

### 3. Tehnički podaci

<b>Pakovanje</b>	300 ml
<b>Nijansa</b>	Bijela
<b>Gustoća</b>	~ 1,6 - 1,63 g/cm <sup>3</sup>
<b>Otpornost na tečenje smese</b> (ISO 7390)	< 2,5 mm
<b>Tvrdoća po skali Shoreu A</b> (DIN 53505)	~ 20
<b>Vrijeme stvaranja kožice</b> (pri 23°C i 50% relativnoj vlažnosti zraka)	< 10 min
<b>Volumen skupljanja</b>	~ 23 %

<b>Istezanje do pucanja</b>	150 %
<b>Sposobnost pomicanja spoja</b> (ASTM C920)	~ 15 %
<b>Otpornost na temperaturu</b>	-25 ÷ 80 °C
<b>Temperatura primjene</b>	+5 do +40 °C
<b>Stvrdnjavanje kroz volumen [mm/24h]</b> (Metoda NPT 07) (23°C i 50% relativne vlažnosti zraka)	2 mm

#### 4. Uslovi 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 zaptivanje (zatvaranje) dilatacijskih spojeva između okvira vrata, prozora, gips-kartonskih ploča i zidova.

Namijenjeno za unutrašnju i vanjsku upotrebu.

Prijanja na većinu građevinskih materijala: cement, cigla, gips-kartonske ploče, drvo, malter, beton. Postiže zadovoljavajuću adheziju na obojenim metalima, aluminiju i plastici (osim polietilena, polipropilena i politetrafluoroetilena) u kombinaciji s poroznim materijalom. Također je prikladno za spojeve s umjerenim širenjem, kako horizontalnim tako i vertikalnim, i to kako u unutrašnjim tako i u vanjskim prostorima.

Zabranjena je primjena na mjestima gdje je moguća stagnacija (zadržavanje) vode.

#### 6. Karakteristike

- Za popunjavanje pukotina i fuga
- Izvrsno prijanjanje na porozne površine
- Brzo sušenje
- Mogućnost bojenja odmah nakon nanošenja
- Za unutrašnju i vanjsku primjenu

#### 7. Uputstvo za upotrebu

Da biste postigli maksimalnu adheziju (prionljivost), uklonite sve slabo vezane dijelove i navlažite površine, posebno one koje su jako porozne (npr. gips-kartonske ploče) kako biste spriječili prebrzo sušenje koje može dovesti do pucanja ili odvajanja. Za zaglađivanje i čišćenje koristite vodu.

NIJE POGODNO ZA DIREKTAN KONTAKT S VODOM.

Zaštite od kiše dok se ne stvori dovoljno čvrst sloj (obično je dovoljno 12 sati).

#### 8. Čišćenje opreme i mjere lične zaštite

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, masu odmah ukloniti i kožu oprati sapunom i vodom.

#### 9. Skladištenje, uslovi transporta i rok trajanja

SIGILL Acryl Express 590 se može skladištiti 24 mjeseca u originalnom pakovanju (neotvorena posuda) između 10°C i 25°C na hladnom, suhom mjestu.

Temperatura skladištenja ne smije prelaziti 25°C tokom dužeg vremenskog perioda. Čuvati dalje od vlažnih područja, direktne sunčeve svjetlosti i izvora toplote.

## 10. Druge informacije

Tehničke upute temeljene su na našem iskustvu i služe kao smjernica za postizanje optimalnih rezultata. Ne preuzimamo nikakvu odgovornost za štetu nastalu nepravilnim odabirom proizvoda, nepravilnom upotrebom ili nestručnim radom. JUB također ne snosi nikakvu odgovornost u slučajevima kada je podloga za nanošenje naših proizvoda neadekvatno pripremljena ili s materijalima neodgovarajuće kvalitete drugih proizvođača. U slučaju nanošenja naših proizvoda na postojeće podloge od starih premaza ili prethodno pripremljene podloge s materijalima drugih proizvođača, prije početka radova obvezno je izraditi odgovarajuća probna polja sa svim predviđenim primjenama JUB proizvoda, u skladu sa tehničkim uputama.

Sigurnosne mjere: Slijedite upute iz sigurnosno-tehničkog lista (BTL-a) proizvoda.

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

Oznaka i datum izdavanja: TDS 123/26-čad, 29.05.2026