

TEHNIČKI LIST 28.01.02-BS



SIGILL Acryl Power 550

Profesionalna masa za zaptivanje

1. Opis, primjena

SIGILL Acryl Power 550 je jednokomponentna masa za zaptivanje u akrilnoj disperziji za unutrašnje i vanjske radove. Nakon nanošenja, proizvod isparavanjem vode iz mase, stvara mekanu elasto-plastičnu gumu.

2. Certifikati

Certificirano i testirano prema:
EN 15651-1: Tip F – INT

U skladu sa zahtjevima VOC specifikacija u LEED kreditu EQc4.1 "Proizvodi s niskom emisijom" prema pravilu SCAQMD 1168

3. Tehnički podaci

Pakovanje	300 ml
Nijansa	Bijela
Gustoća	~ 1,65 - 1,68 g/cm ³
Otpornost na tečenje smese (ISO 7390)	< 3 mm
Tvrdoća po skali Shoreu A (DIN 53505)	~ 35
Vrijeme stvaranja kože (pri 23°C i 50% relativnoj vlažnosti zraka)	~ 25 min

Volumen skupljanja	< 25 %
Modul elastičnosti	~ 0,25 N/mm ²
Sposobnost pomicanja spoja (ASTM C920)	8 - 10 %
Otpornost na temperaturu	-20 ÷ 80 °C
Brzina umrežavanja (Metoda NPT 07) (23°C i 50% relativne vlažnosti zraka)	< 2 mm/24h
Temperatura primjene	+5 do +40 °C

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

Za zaptivanje (zatvaranje) dilatacijskih spojeva s malim pomacima, kao što su spojevi između zidarskih elemenata, maltera ili betona i drvenih okvira otvora. Pogodno za spojeve između betona, lakih betona, maltera, zidarskih elemenata, drveta, gips-kartonskih ploča, fibrocementnih ploča i kutija za rolete. Namijenjeno za unutrašnju upotrebu.

6. Karakteristike

- Ekonomično i svestrano akrilna zaptivna masa
- Bez skupljanja
- Može se bojiti bojama na bazi vode ili sintetičkim bojama
- Slabo izražen miris
- Lako se nanosi i čisti
- Nije korozivno za metale

7. Uputstvo za upotrebu

Površine moraju biti čiste, bez slabo vezanih dijelova, leda; ako je potrebno, treba navlažiti površine, posebno one koje su jako porozne (npr. gips-kartonske ploče) kako biste spriječili prebrzo očvršćavanje koje može izazvati pukotine i/ili odvajanje.

U roku od 15 minuta, nakon nanošenja, pažljivo zagladite (vodom) kako biste osigurali dobro prijanjanje uz površinu.

NIJE POGODNO ZA DIREKTAN KONTAKT S VODOM.

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 Power 550 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-054/24-čad, 22.05.2025