

TEHNIČKI LIST 28.01.02-HRV



SIGILL Acryl Power 550

Profesionalno brtvilo

1. Opis, primjena

SIGILL Acryl Power 550 je jednokomponentno brtvilo u akrilnoj disperziji. Nakon nanošenja, proizvod isparavanjem vode iz brtvila stvara mekanu elastoplastičnu gumu.

2. Certifikati

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

3. Tehnički podaci

Pakiranje	300 ml
Boja	Bijela
Gustoća	~ 1,65 - 1,68 g/cm ³
Otpornost na progib (ISO 7390)	< 3 mm
Tvrdoća shore A (DIN 53505)	~ 35
Vrijeme stvaranja kože (23°C, 50% R.V.)	~ 25 min
Volumen skupljanja	< 25 %
Modul elastičnosti	~ 0,25 N/mm ²

Sposobnost pomicanja spojeva
(ASTM C920)

8 - 10 %

Otpornost na temperaturu

-20 ÷ 80 °C

Brzina umrežavanja

(NPT Metoda 07) (23°C i 50% R.V.)

< 2 mm/24h

Temperatura primjene

+5 do +40 °C

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

Brtvljenje spojeva s malim pomacima kao što su spojevi između zidova, žbuke ili betona i drvenih okvira vrata i prozora. Fuge između betona, porobetona, žbuke, zidova, drva, gipsanih ploča, vlaknastog cementa, kutija za rolete. Za unutarnju upotrebu.

6. Osobine

- Ekonomično i svestrano akrilno brtvilo
- Bez skupljanja
- Može se bojati bojama na bazi vode ili sintetičkim bojama
- Slabo izražen miris
- Lako se nanosi i čisti
- Nije korozivno za metale

7. Uputa za upotrebu

Površine moraju biti čiste, bez slabo vezanih dijelova, leda; ako je potrebno treba ih navlažiti, posebno vrlo porozne (npr. gipsane ploče) kako bi se spriječilo prebrzo stvrdnjavanje koje uzrokuje pukotine i/ili odvajanje. Unutar 15 minuta nakon nanošenja, temeljito zagladiti (vodom) radi osiguranja učinkovitog kontakta s površinom.

NIJE POGODNO ZA IZRAVAN DODIR S VODOM

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 Power 550 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-054/24-čad, 18.03.2025