

## TEHNIČKI LIST 28.01.01-HRV



# SIGILL Acryl Universal 520

## Brtvilo za unutarnje fuge

### 1. Opis, primjena

SIGILL Acryl Universal 520 je jednokomponentno brtvilo u akrilnoj disperziji za unutarnju upotrebu. Nakon nanošenja proizvod isparavanjem vode stvara mekanu elastoplastičnu gumu.

### 2. Certifikati

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

### 3. Tehnički podaci

|                                                   |                          |
|---------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Pakiranje</b>                                  | 280 ml                   |
| <b>Boja</b>                                       | Bijela                   |
| <b>Gustoća</b>                                    | ~ 1,66 g/cm <sup>3</sup> |
| <b>Otpornost na progib</b><br>(ISO 7390)          | < 3 mm                   |
| <b>Tvrdoća shore A</b><br>(DIN 53505)             | ~ 35                     |
| <b>Vrijeme stvaranja kože</b><br>(23°C, 50% R.V.) | ~ 25 min                 |
| <b>Volumen skupljanja</b>                         | < 25 %                   |
| <b>Modul elastičnosti</b>                         | ~ 0,25 N/mm <sup>2</sup> |

**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, popunjavanje pukotina, spojeva između stepenica, zidova, stropova, podnih ploča, prozorskih klupica; ugradnja kuhinja, drvena i metalna stolarija, beton, cigla i žbuka. Za unutarnju upotrebu.

## 6. Osobine

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

## 7. Uputa za upotrebu

Površine moraju biti čiste, bez slabo vezanih dijelova, leđa; 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 Universal 520 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-053/24-cad, 18.03.2025