

TEHNIČKI LIST 28.01.01-SRL



SIGILL Acryl Universal 520

Zapтивna masa za unutrašnje pukotine i spojeve

1. Opis i upotreba

SIGILL Acryl Universal 520 je jednokomponentna akrilna masa za zaptivanje za unutrašnju upotrebu. Nakon nanošenja, sušenjem, proizvod formira meku elastoplastičnu gumu.

2. Sertifikati

Sertifikovan i testiran prema:

EN 15651-1: Tip F – INT

EMICODE EC 1 PLUS

Zadovoljava zahteve o sadržaju VOC određenih u kreditu LEED EQc 4.1 "Proizvod sa niskom emisijom" pravila 1168 SCAQMD

3. Tehnički podaci

Pakovanje	280 ml
Boja	bela
Gustina	~ 1,66 g/cm ³
Otpornost prema slivanju (ISO 7390)	< 3 mm
Tvrdoća po Shore A (DIN 53505)	~ 35
Vreme formiranja filma (23°C, 50% R.H.)	~ 25 min

Skupljanje	< 25 %
Modul elastičnosti	~ 0,25 N/mm ²
Otpornost na širenje pukotina (ASTM C920)	8 - 10 %
Otpornost na temperaturu	-20 ÷ 80 °C
Brzina umrežavanja (NPT Metod 07) (23°C i 50% RH)	~ 2 mm/24h
Temperatura ugradnje	+5 do +40 °C

4. Uslovi ugradnje

Temperatura vazduha i zidne podloge ne treba da bude niža od +5 °C i ne viša od +40 °C, relativna vlažnost vazduha ne viša od 80 %.

5. Oblasti primene

Za zaptivanje manje opterećenih fuga, spojeva i pukotina - na stepeništu, zidovima, plafonima, podu, prozorskim pragovima; ugradnju drvene ili metalne stolarije, kuhinja, a pogodan je i za upotrebu na betonu, opeki i malteru. Za unutrašnju upotrebu.

6. Karakteristike

- Ekonomičan i multifunkcionalan akrilni zaptivač
- Ne sliva se
- Može se prebojavati sintetičkim i bojama na bazi vode
- Slabog mirisa
- Iako se nanosi i čisti
- Nekorozivan za metale

7. Uputstvo za upotrebu

Površine moraju biti čiste, bez nevezanih delova, leda; ako je potrebno, navlažiti površine, posebno one veoma porozne (npr. gipsane ploče) kako bi se sprečila pojava pukotina i/ili odvajanje usled prebrzog sušenja. U roku od 15 minuta nakon nanošenja, pažljivo zagladiti (vodom) da bi se obezbedio dobar kontakt sa površinom.

NIJE POGODAN ZA DIREKTAN KONTAKT SA VODOM.

8. Čišćenje alata i mere lične zaštite

Alat očistiti vodom. Nakon stvrdnjavanja, proizvod se može ukloniti samo mehanički. Izbegavati kontakt sa kožom koristeći rukavice od lateksa, gume ili polietilena. Ako dođe u kontakt sa kožom, odmah ukloniti i oprati sapunom i vodom.

9. Skladištenje, uslovi transporta i rok trajanja

SIGILL Acryl Universal 520 se može čuvati 18 meseci u originalnom pakovanju (neotvoreni proizvod) na temperaturi od 10 °C do 25 °C na suvom mestu. Proizvod ne treba skladištiti na temperaturi višoj od 25 °C duži period. Držati dalje od vlage, toplote i direktne sunčeve svetlost.

10. Ostale informacije

Tehnička uputstva su izrađena na osnovu naših iskustava, i služe kao smernica za postizanja optimalnih karakteristika materijala. Ne preuzimamo odgovornost za štetu izazvanu pogrešnim izborom materijala, nepravilnom upotrebom ili aplikacijom. Takođe, JUB ne snosi odgovornost ukoliko je podloga za aplikaciju naših

proizvoda neadekvatno pripravljena ili predstavlja materijale neodgovarajućeg kvaliteta drugih proizvođača. U slučaju primene naših proizvoda na podloge sa starim premazima ili prethodno pripravljene podloge koristeći materijale drugih proizvođača, obavezno je pre početka radova materijal testirati na probnim poljima za sve planirane namene, a u skladu sa tehničkim uputstvima.

Mere bezbednosti: Slediti uputstva na bezbednosnom listu proizvoda.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamenjuje sva prethodna izdanja, zadržavamo pravo mogućih kasnijih izmena i dopuna.

Oznaka i datum izdavanja: TDS-053/24-cad, 18.03.2025