

## TEHNIČNI LIST 28.01.02-SLV



# SIGILL Acryl Power 550

## Profesionalna tesnilna masa

### 1. Opis, uporabnost

SIGILL Acryl Power 550 je disperzijska enokomponentna akrilna tesnilna masa za notranjo in zunanjo uporabo. Končna površina izdelka po fazi sušenja tvori mehko elastoplastično gumo.

### 2. Certifikati

Testirano in certificirano po:  
EN 15651-1: Type F – INT  
EMICODE EC 1 PLUS

Skladno z zahtevami specifikacije vsebnosti HOS v kreditu LEED EQc 4.1 "Izdelki z nizkimi emisijami" pravila 1168 SCAQMD

### 3. Tehnični podatki

<b>Pakiranje</b>	300 ml
<b>Odtonek</b>	Bel
<b>Gostota</b>	~ 1,65 - 1,68 g/cm <sup>3</sup>
<b>Odpornost proti ugrezanju</b> (ISO 7390)	< 3 mm
<b>Trdota shore A</b> (DIN 53505)	~ 35
<b>Čas tvorjenja kožice</b> (23°C, 50% R.H.)	~ 25 min

<b>Volumen krčenja</b>	< 25 %
<b>Elastični modul</b>	~ 0,25 N/mm <sup>2</sup>
<b>Zmožnost premika v stiku</b> (NPT Method 07) (23°C and 50% RH)	8 - 10 %
<b>Odpornost na temperaturo</b>	-20 to 80 °C
<b>Hirost zamreževanja</b>	< 2 mm/24h
<b>Temperatura vgradnje</b>	+5 do +40 °C

#### 4. Pogoji vgradnje

Temperatura zraka in zidne podlage naj ne bo nižja od +5 °C in ne višja od +40 °C, relativna vlažnost zraka pa ne višja od 80 %.

#### 5. Področja uporabe

Tesnjenje manj delujočih reg, zapolnitev umirjenih razpok med zidnimi površinami, spojev med betonom in ometi, ali med drugimi gradbenimi površinami ter stavbnim pohištvo, kot so lesena okna in vrata. Masa je ustrezna za zaključno obdelavo kotov mavčno kartonskih plošč, vlaknocementnih plošč, roletnih omaric itd.

#### 6. Lastnosti

- Ekonomična in vsestranska akrilna tesnilna masa
- Brez povešanja
- Možnost barvanja s sintetičnimi barvami in barvami na vodni osnovi
- Brez neprijetnega vonja
- Enostaven za nanašanje in čiščenje
- Ni jedko za kovine

#### 7. Navodilo za uporabo

Podlaga naj bo trdna, suha in čista – brez slabo vezanih delcev, prahu, ostankov opažnih olj, masti in druge umazanije. V primeru zelo poroznih ali vpojnih površin (npr. mavčno kartonske plošče), le-te navlažimo z vodo tako, da se ta kapilarno takoj vpije, saj s tem preprečimo prehitro sušenje in nastanek morebitnih razpok. Po 15 minutah naneseno maso zgladimo (z vodo), da zagotovimo ustrezen oprijem. **POZOR:** Izdelek ni primeren za neposredni stik z vodo!

#### 8. Čiščenje opreme in osebni zaščitni ukrepi

Orodje takoj operemo z vodo. Ko se izdelek strdi, ga je možno odstraniti le mehansko.

#### 9. Skladiščenje, transportni pogoji in trajnost

SIGILL Acryl Power 550 lahko 24 mesecev hranite v originalni embalaži (neodprta embalaža) med 10°C in 25°C v hladnem in suhem prostoru. Temperatura skladišča naj ne presega temperature 25° C. Hraniti ločeno od vlažnih prostorov, neposredne sončne svetlobe in virov toplote.

#### 10. Druge informacije

Tehnična navodila so podana na osnovi naših izkušenj in s ciljem, da se pri uporabi izdelka dosežejo optimalni rezultati. Za škodo, povzročeno zaradi napačne izbire izdelka, zaradi nepravilne uporabe ali zaradi nekvalitetnega dela, ne prevzemamo nikakršne odgovornosti. Prav tako ne prevzemamo odgovornosti v primeru, če je podlaga za nanos naših izdelkov pripravljena neustrezno ali z materiali neustrezne kvalitete drugih proizvajalcev. V primeru nanosa naših izdelkov na že obstoječe podlage starih nanosov oz. na pred pripravljene podlage z materiali drugih

proizvajalcev, je obvezno potrebno pred pričetkom del izdelati ustrezna testna polja oz. površine z vsemi predvidenimi nanosi JUB-ovih izdelkov, skladno s tehničnimi navodili.  
Varnostni ukrepi: Upoštevajte navodila na varnostnem listu izdelka.

Ta tehnični list dopolnjuje in zamenjuje vse predhodne izdaje, pridržujemo si pravico do morebitnih poznejših sprememb in dopolnitev.

Oznaka in datum izdaje: TDS-054/24-čad, 10.06.2025