

## TEHNIČKI LIST 28.02.04-BS



# SIGILL Silicone No Mould 770

## Masa za zaptivanje sa izuzetnom zaštitom od pljesni

### 1. Opis, primjena

SIGILL Silicone No Mould 770 stvrđnjava na sobnoj temperaturi pod uticajem atmosferske vlage, stvarajući trajno elastičan materijal. Sadrži specifični fungicid koji pruža maksimalnu zaštitu od razvoja pljesni u prostorima s visokom vlažnošću.

### 2. Certifikati

Testiran i certificiran, garantuje zaštitu i nakon 10 godina simuliranog starenja (Testirano i odobreno od strane CSI u Miljanu, Certifikat br. 0985/FPM/MATS/07).

Certificiran i testiran prema: ASTM G21-96 (2002) – Otpornost na gljivice i pljesan  
EN 15651-3: Tip S  
EMICODE EC1PLUS

### 3. Tehnički podaci

Pakovanje	280 ml
Nijansa	Transparent, Bijela
Izgled	Tiksotropna pasta koja ne curi
Hemski sastav	Alkoksni silikon
Mehanizam stvrđnjavanja	Stvrđnjanje pomoću vlage
Stvrđnjanje kroz volumen [mm/24h]	> 3 mm
(Metoda NPT 07) (23°C i 50% relativne vlažnosti zraka)	

<b>Gustoća</b> (Metoda NPT 06) (23°C i 50% relativne vlažnosti zraka)	~ 0,98 g/cm <sup>3</sup>
<b>Tvrdoća po skali Shoreu A</b> (ISO 868)	~ 15
<b>Vrijeme stvaranja kožice</b> (Metoda NPT 17) (23°C i 50% relativne vlažnosti zraka)	~ 15
<b>Modul elastičnosti</b> (ISO 8339)	0,4 N/mm <sup>2</sup>
<b>Zatezna čvrstoća</b> (ISO 8339)	~ 0,7
<b>Istezanje do pucanja</b> (ISO 8339)	~ 300
<b>Temperatura ugradnje</b>	od +5°C do +40°C
<b>Temperaturna otpornost</b>	od -40°C do +100°C

## 4. Uslovi ugradnje

Temperatura zraka i podlove mora biti od +5°C do +40°C, a relativna vlažnost zraka ne smije biti veća od 80%. Optimalna temperatura za obradu kako za podlogu tako i ljepilo je između +15°C i +25°C.

## 5. Područja primjene

Posebno prikladno za higijensko - sanitarni sektor: zaptivanje tuš kabina, umivaonika, kada, sudopera i keramičkih obloga, kuhinja i općenito u prostorima s visokom vlagom gdje je potrebna maksimalna higijenska zaštita. Idealno za unutrašnje zaptivanje vrata i prozora izloženih visokim nivoima kondenzacije.

## 6. Karakteristike

- Bez otapala
- Brzo formiranje kožice i umrežavanje
- Odlično prijanja na staklo, aluminij, keramiku, pločice, općenito na sve ostakljene površine
- Posebno za sanitarna područja
- Izvanredna otpornost na plijesan (10 godina)
- Izvrsna otpornost na loše vremenske uslove, UV zračenje i starenje
- Jednostavno istiskivanje na niskim (+5°C) i visokim (+40°C) temperaturama
- Fleksibilno na niskim (-40°C) i visokim (+100°C) temperaturama

## 7. Uputstvo za upotrebu

Za optimalnu adheziju, površine koje se lijepe moraju biti suhe i očišćene od svih nečistoća, posebno masnoća. Za uklanjanje masnoća mogu se koristiti odgovarajuća sredstva za odmašćivanje. Ovo ljepilo se odlično prijanja na većinu površina kao što su anodizirani aluminij, staklo, keramika i poliester. Međutim, u slučaju problema s prijanjanjem na određenim površinama, preporučuje se konsultacija s proizvođačem kako bi se odabralo odgovarajući primer - podloga.

LJEPILO SE NE MOŽE BOJITI.

Uklonite navojni dio mlaznice i odrežite vrh pod željenim uglom kako biste postigli željenu debljinu nanosa. Kartušu umetnite u pištolj i pažljivo iztiskujte ljepilo, izbjegavajući zarobljavanje zraka. Nakon otvaranja, ljepilo treba potrošiti u kratkom roku. Izravnavanje i završna obrada se vrši prije nego što se ljepilo stvrdne, jer se stvrdnjavanje odvija reakcijom s vlagom iz zraka. Spojevi mogu zahtijevati dodatnu potporu tokom stvrdnjavanja.

SIGILL Silicone No Mould 770 nije pogodan za zaptivanje staklenih spojeva kod izolacijskih stakala, niti za konstrukcijske spojeve na staklu. Također, nije prikladan za zaptivanje akvarija ili za dugotrajnu izloženost vodi. Ne koristiti u dodiru s hranom.

## 8. Čišćenje opreme i mjere lične zaštite

Za čišćenje alata, nakon upotrebe, koristite bijeli špirit. Kada očvrsne, proizvod se može ukloniti samo mehanički. Izbjegavajte kontakt s kožom koristeći lateks, gumene ili polietilenske rukavice. Ako dođe u kontakt s kožom, odmah uklonite i operite sapunom i vodom.

## 9. Skladištenje, uslovi transporta i rok trajanja

SIGILL Silicone No Mould 770 može se skladištiti 24 mjeseca u originalnom pakovanju (neotvorena ambalaža) na temperaturi između 10°C i 25°C, na suhom i hladnom mjestu. Temperatura skladištenja ne bi trebala prelaziti 25°C duže vrijeme. Čuvati dalje od vlage, direktnе 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 dopunjaje i zamjenjuje sva prethodna izdanja. JUB zadržava pravo izmjene i dopune podataka u budućnosti.

Oznaka i datum izdavanja: TDS 073/25-čad, 22.05.2025