

TEHNIČKI LIST 28.02.04-HRV



SIGILL Silicone No Mould 770

Brtvilo za ekstremnu zaštitu od plijesni

1. Opis, upotreba

Stvrdnjava na sobnoj temperaturi pod djelovanjem atmosferske vlage kako bi se dobio trajno fleksibilan elastomer koji sadrži specifičan fungicid za maksimalnu zaštitu u okruženjima visoke vlažnosti.

2. Pakiranje, nijanse

Testiran i certificiran, jamči zaštitu čak i tijekom 10 godina simulacije starenja (testirao i odobrio CSI u Milanu, certifikat br. 0985 / FPM / MATs / 07).

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

3. Tehnički podaci

Pakiranje 280 ml

Boja

Izgled

Kemijska osnova

Mehanizam stvrđivanja

Stvrdnjavanje kroz volumen [mm/24h] (NPT metoda 07) (23°C i 50% RV)	> 3 mm
Gustoća (NPT metoda 07) (23°C i 50% RV)	~ 0,98 g/cm ³
Tvrdoća Shore A (ISO 868)	~ 15
Vrijeme stvaranja kože (NPT metoda 17) (23°C i 50% RV)	~ 15
Modul elastičnosti (ISO 8339)	0,4 N/mm ²
Vlačna čvrstoća (ISO 8339)	~ 0,7
Produljenje kod pucanja (ISO 8339)	~ 300
Temperatura primjene	
Otpornost na temperaturu	

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%. Optimalna radna temperatura i za podlogu i za brtvilo je između +15° C i +25°C.

5. Područja primjene

Posebno pogodan za higijensko-sanitarni sektor: brtvljenje tuš kada, umivaonika, kada, keramičkih obloga, kuhinja i općenito u prostorima s visokom vlagom gdje je potrebna maksimalna higijenska zaštita. Idealno za unutarnje brtvljenje vrata i prozora izloženih visokim razinama kondenzacije.

6. Osobine

- Bez otapala
- Brzo stvaranje pokorice i retikulacija.
- Izvrsno prianjanje na staklo, aluminij, keramiku, pločice, ostakljene površine općenito
- Specifično za sanitarne prostore
- Izvanredna otpornost na plijesan (10 godina)
- Izvrsna otpornost na vremenske uvjete, UV zračenje i starenje
- Jednostavna ekstruzija na niskim (+ 5 °C) i visokim (+ 40 °C) temperaturama
- Fleksibilno na niskim (-40 °C) i visokim (+100 °C) temperaturama

7. Uputa za upotrebu

Kako bi se postigla maksimalna učinkovitost u pogledu prianjanja, predmetne površine moraju biti suhe i čiste; mogu se koristiti otapala za odmaščivanje za uklanjanje masnoće. Očteni silikon prianja na većinu površina (anodizirani aluminij, staklo, keramika, poliester). U prisutnosti problema s prianjanjem na određenim površinama, preporučljivo je konzultirati se s proizvođačem za odabir određenog temeljnog premaza.

PROIZVOD SE NE MOŽE BOJATI.

Uklonite gornji dio gornjeg vijka s navojem na plastičnoj mlaznici i odrežite ga pod kutom prema željenoj debljini i profilu fuge. Stavite kartušu u ručni ili pneumatski pištolj na zrak (opremljen s teleskopskim klipom) i pažljivo

istisnite brtvilo sprječavajući ulazak zraka.
Nakon otvaranja pakiranja bi se trebala potrošiti u relativno kratkom vremenu.

Obrada alatom i završna obrada moraju se izvesti unutar otvorenog vremena brtvila. Budući da sustav stvrdnjava s vlagom, osigurajte dovoljan dotok zraka. Zalijepljeni elementi mogu zahtijevati dodatno pridržavanje ili potporu tijekom razdoblja stvrdnjavanja.

SIGILL Silicone No Mould 770 ne smije se koristiti za aplikacije na izolacijskom staklu i ne preporučuje se za aplikacije strukturalnog ostakljenja, za brtvljenje akvarija ili za dugotrajnu upotrebu pod vodom. Nije prikladno za preradu hrane.

8. Čišćenje opreme i osobne zaštitne mjere

Očistite korišteni alat bijelim špiritom. Dok se ljepilo još nije stvrdnulo, možete ga ukloniti papirom ili krpom. Nakon stvrdnjavanja proizvod se može ukloniti samo mehanički. Izbjegavajte kontakt s kožom korištenjem rukavica od lateksa, gume ili polietilena. Ako dođe u dodir s kožom, uklonite ga i kožu operite sapunom i vodom.

9. Skladištenje, transportni uvjeti i trajnost

SIGILL Silicone No Mould 770 može se čuvati mjesecima u originalnom pakiranju (neotvorenom spremniku) između 10°C i 25°C na hladnom i suhom mjestu. 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 izdavanja: TDS 073/25-čad, 29.04.2026