

TECHNICKÝ LIST 28.02.04-SKY



SIGILL Silicone No Mould 770

1. Popis, použitie

SIGILL Silicone No Mould 770 vytvrdzuje pri izbovej teplote pôsobením vzdušnej vlhkosti, čím vytvára trvalo pružný elastomér obsahujúci špecifický fungicíd pre maximálnu ochranu v prostrediach s vysokou vlhkosťou.

2. Certifikáty

Testované a certifikované, zaručuje ochranu aj po viac ako 10 rokoch simulovaného starnutia (Testované a schválené inštitútom CSI v Miláne, certifikát č. 0985 / FPM / MATs / 07).

Certifikované a testované podľa:
ASTM G21-96 (2002) – Odolnosť voči hubám a plesniam
EN 15651 – 3: Typ S
EMICODE EC1PLUS

3. Technické údaje

Balenie	280 ml
Farba	
Vzhľad	
Chemické zloženie	
Mechanizmus vytvrdzovania	
Čas sušenia [mm/24h] (NPT metóda 07, 23 °C / 50 % RH)	> 3

Hustota (NPT metóda 06) (23 °C a 50 % RV)	~ 0,98 g/cm ³
Tvrdosť podľa Shore A (ISO 868)	~ 15
Čas tvorby povrchovej kože (NPT metóda 17) (23 °C a 50 % RV)	~ 15
Modul pružnosti (ISO 8339)	0,4 N/mm ²
Pevnosť v ťahu	~ 0,7
Ťažnosť pri pretrhnutí (ISO 8339)	~ 300
Teplota spracovania	
Teplotná odolnosť	

4. Podmienky aplikácie

Teplota vzduchu a podkladu steny by mala byť od +5 °C do +40 °C a relatívna vlhkosť vzduchu by nemala byť vyššia ako 80 %. Optimálna pracovná teplota pre podklad aj tmel je medzi +15 °C a +25 °C.

5. Oblasť použitia

Mimoriadne vhodný pre hygienicko-sanitárnu oblasť: tesnenie sprchových kútov, umývadiel, vaní, drezov a keramických obkladov, kuchýň a vo všeobecnosti v priestoroch s vysokou vlhkosťou, kde sa vyžaduje maximálna hygienická ochrana.

Ideálny na interiérové tesnenie dverí a okien vystavených vysokej miere kondenzácie.

6. Vlastnosti

- Bez obsahu rozpúšťadiel
- Rýchle vytvorenie povrchovej kože a sieťovanie
- Vynikajúca priľnavosť ku sklu, hliníku, keramike, obkladom a všeobecne k vitrifikovaným (sklovitým) povrchom
- Špecificky určený pre sanitárne oblasti
- Mimoriadna odolnosť voči plesniam (10 rokov)
- Vynikajúca odolnosť voči nepriaznivému počasiu, UV žiareniu a starnutiu
- Jednoduché vytlačanie pri nízkych (+5 °C) aj vysokých (+40 °C) teplotách
- Flexibilný pri nízkych (-40 °C) aj vysokých (+100 °C) teplotách

7. Návod na použitie

Na dosiahnutie maximálneho výkonu z hľadiska priľnavosti musia byť dotknuté povrchy suché a čisté; najmä na odstránenie mastnoty je možné použiť odmasťovacie rozpúšťadlá. Acetátový silikón má priľnavosť k väčšine povrchov (eloxovaný hliník, sklo, keramika, polyester). V prípade problémov s priľnavosťou na špecifických povrchoch sa odporúča konzultovať výber konkrétneho podkladového náteru (primeru) s výrobcom.

PRODUKT NIE JE PRETIERATEĽNÝ.

Odstráňte hornú časť zo závitového uzáveru, naskrutkujte plastovú dýzu a zrežte ju pod uhlom podľa požadovanej hrúbky a profilu húsenice. Vložte kartušu do manuálnej alebo pneumatickej pištole (vybavenej teleskopickým piestom) a tmel opatrne vytlačajte tak, aby ste zabránili zachyteniu vzduchu.

Po otvorení sa musia balenia spotrebovať v relatívne krátkom čase.

Uhladenie a konečná úprava sa musia vykonať v rámci nelepivého času (času tvorby povrchovej kože) tmelu. Keďže systém vytvrdzuje vzdušnou vlhkosťou, zabezpečte dostatočný prístup vzduchu. Lepené prvky môžu počas doby vytvrdzovania vyžadovať dodatočné zaistenie alebo podporu.

SIGILL Silicone No Mould 770 sa nesmie používať na aplikácie s izolačným sklom a neodporúča sa na aplikácie so štruktúrnym sklom, na tesnenie akvárií ani na dlhodobé používanie pod vodou. Nie je vhodný na aplikácie v potravinárskom priemysle.

8. Čistenie náradia a ochrana zdravia

Použité náradie očistite lakovým benzínom (white spirit). Po vytvrdnutí je možné produkt odstrániť už len mechanicky.

Zabráňte kontaktu s pokožkou používaním latexových, gumených alebo polyetylénových rukavíc. Ak dôjde k kontaktu s pokožkou, produkt okamžite odstráňte a umyte mydlom a vodou.

9. Skladovanie, prepravné podmienky a trvanlivosť

SIGILL Silicone No Mould 770 je možné skladovať 24 mesiacov v pôvodnom obale (v neotvorenej nádobe) na chladnom a suchom mieste pri teplote od 10 °C do 25 °C. Skladovacia teplota by nemala po dlhší čas presiahnuť 25 °C.

Uchovávajte mimo dosahu vlhkých priestorov, priameho slnečného žiarenia a zdrojov tepla.

10. Iné informácie

Technické pokyny sú zostavené na základe našich skúseností a slúžia ako návod na dosiahnutie optimálnych výsledkov. Nemôžeme prevziať žiadnu zodpovednosť za škody spôsobené nesprávnym výberom produktu, nesprávnym použitím alebo neodbornou prácou. Spoločnosť JUB nenesie zodpovednosť ani v prípadoch, kedy je podklad na aplikáciu našich produktov pripravený nedostatočne alebo s použitím materiálov nedostatočnej kvality od iných výrobcov. V prípade aplikácie našich produktov na existujúce podklady so starými nátermi alebo na podklady vopred pripravené materiálmi od iných výrobcov je povinnosťou pred začatím prác zhotoviť vhodné testovacie polia so všetkými plánovanými aplikáciami produktov JUB, a to v súlade s technickými pokynmi. Bezpečnostné opatrenia: Dodržiavajte pokyny uvedené v karte bezpečnostných údajov produktu.

Tento technický list dopĺňa a nahrádza všetky predchádzajúce vydania. Vyhradzujeme si právo na zmenu a doplnenie údajov v budúcnosti.

Označenie a dátum vydania: TDS 073/25-čad, 21.07.2026