

TECHNICKÝ LIST 28.02.04-CSY



SIGILL Silicone No Mould 770

Tmel s mimořádnou odolností proti plísním

1. Popis, použití

SIGILL Silicone No Mould 770 vytvrzuje při pokojové teplotě působením vzdušné vlhkosti a vytváří trvale pružnou hmotu obsahující speciální fungicid pro maximální ochranu před plísní v prostředí s vysokou vlhkostí.

2. Certifikáty

Testováno a certifikováno, zaručená odolnost po dobu až 10 let - ověřeno při umělém stárnutí (Testováno a schváleno CSI v Miláně, Certifikát č. 0985 / FPM / MATs / 07).

Testováno a certifikováno podle:
ASTM G21-96 (2002) – Odolnost vůči houbám a plísním
EN 15651 – 3: Typ S
EMICODE EC1PLUS

3. Technické údaje

Balení	280 ml
Barva	Transparent, bílá
Vzhled	Tixotropní pasta – nestékavá
Chemický základ	Acetoxy silikon
Způsob vytvrzování	Vytvrzování vlhkostí

Rychlost vytvrzování [mm/24h] (NPT metoda 07) (23°C a 50% RH)	> 3 mm
Hustota (NPT metoda 06) (23 °C a 50 % RH)	~ 0,98 g/cm ³
Tvrđost podle Shore A (ISO 868)	~ 15
Doba vytvoření povrchové vrstvy (NPT metoda 17) (23 °C a 50 % RH)	~ 15
Modul pružnosti (ISO 8339)	0,4 N/mm ²
Pevnost v tahu (ISO 8339)	~ 0,7
Protážení při porušení (ISO 8339)	~ 300
Teplota při aplikaci	+5° až +40°C
Teplotní odolnost	-40°C až +100°C

4. Podmínky provádění

Teplota vzduchu a podkladu musí být v rozmezí od +5 °C do +40 °C, relativní vlhkost vzduchu nesmí přesahovat 80 %. Optimální pracovní teplota pro podklad i tmel je +15 °C až +25°C.

5. Oblast použití

Zvláště vhodný pro hygienické a sanitární prostory (těsnění sprchových van, umyvadel, van, dřezů a keramických obkladů), kuchyně a další prostory s vysokou vlhkostí, kde se vyžaduje udržování maximální hygieny. Ideální pro vnitřní těsnění dveří a oken vystavená účinkům vysoké kondenzace.

6. Vlastnosti

- Bez rozpouštědel
- Rychlé síťování a tvorba povrchové vrstvy.
- Výborná přilnavost ke sklu, hliníku, keramice, dlaždicím, obecně ke slinutým povrchům
- Zvlášť vhodný do sanitárních prostor
- Vynikající odolnost vůči plísním (10 let)
- Mimořádná odolnost proti povětrnosti, UV záření a stárnutí
- Snadné vytlačování při nízkých (+ 5 °C) a vysokých (+ 40 °C) teplotách
- Pružný i při nízkých (-40 °C) a vysokých (+ 100 °C) teplotách

7. Návod k použití

Pro dosažení maximální přilnavosti musí být příslušné povrchy suché a čisté; k odstranění mastnot použijte vhodné odmašťovací přípravky. Acetický silikon přilne k většině povrchů (eloxovaný hliník, sklo, keramika, polyester). V případě problémů s přilnavostí na konkrétních površích je vhodné konzultovat s výrobcem použití příslušného základního nátěru.

VÝROBEK NENÍ PŘETÍRATELNÝ.

Odstraňte kryt z plastové trysky, našroubujte trysku a odřízněte ji pod úhlem odpovídajícím požadované tloušťce a profilu nanášeného materiálu. Vložte kartuši do ruční nebo pneumatické pistole (nejlépe s teleskopickým pístem) a opatrně vytlačujte tmel, aby nedošlo k zavzdušnění.

Po otevření musí být obsah balení v relativně krátké době spotřebován. Uhlazení a konečná úprava musí být provedeny dříve než se na tmelu vytvoří povrchová vrstva. Protože systém vytvrzuje vzdušnou vlhkostí, umožněte dostatečný přístup vzduchu. Při lepení prvků může být po dobu vytvrzování potřebné jejich přitlačení nebo zapření.

SIGILL Silicone No Mold 770 není určen k výrobě ani montáži izolačních skel nebo sklobetonů, těsnění akvárií nebo dlouhodobé použití pod vodou. Nevhodný pro styk s potravinami.

8. Čištění nářadí a ochrana zdraví při práci

Nářadí ihned po použití důkladně omyjte lakovým benzinem. Nevytvrzené lepidlo je možné odstranit papírovou nebo textilní utěrkou. Vytvrzenou hmotu lze odstranit pouze mechanicky. Zabraňte styku s kůží používáním latexových, gumových nebo polyetylenových rukavic. Pokud dojde ke styku s kůží, výrobek okamžitě odstraňte a pokožku omyjte mýdlem a vodou.

9. Skladování, přeprava a trvanlivost

SIGILL Silicone No Mold 770 lze skladovat po dobu 24 měsíců v originálně uzavřeném a nepoškozeném obalu na suchém místě při teplotě +10 °C až +25 °C. Teplota při skladování nesmí na delší dobu překročit 25 °C. Chraňte před vlhkostí, přímým slunečním zářením a zdroji tepla.

10. Ostatní informace

Technické listy jsou zpracovány na základě našich zkušeností s cílem, aby při použití výrobku bylo dosaženo optimálních výsledků. Za škody způsobené nesprávnou volbou výrobku, jeho nevhodným používáním nebo nekvalitním zpracováním nepřebíráme odpovědnost. Výrobce neodpovídá za vady a nedostatky v případech, kdy byl podklad pro aplikaci výrobku nedostatečně nebo nesprávně připraven nebo byly pro jeho přípravu použity nekvalitní materiály jiných výrobců. V případě nanášení výrobku na podklady se stávajícími povrchovými úpravami nebo s materiály jiných výrobců je nutné všechny zamýšlené postupy předem vyzkoušet v souladu s platnými návody na testovací ploše.

Bezpečnostní opatření: Řiďte se pokyny a informacemi uvedenými v bezpečnostním listu výrobku.

Tento technický list doplňuje a nahrazuje všechna předchozí vydání. Výrobce si vyhrazuje právo možných pozdějších změn a doplňků.

Označení a datum vydání: TDS 073/25-čad, 17.03.2025