

Technický list

DOMOSIL-POOL

Silikónový tmel pre trvalé ponorenie pod vodou

Popis

DOMOSIL-POOL je acetický silikón pre trvalé ponorenie do vody (bazény, akváriá atď.), ktorý poskytuje:

- Vysokú mechanickú odolnosť
- Odolnosť voči teplotám od - 50°C do +200°C.
- Vynikajúcu priľnavosť k akémukoľvek stavebnému materiálu.
- Vysokú odolnosť voči starnutiu a vode.

Oblasť použitia

DOMOSIL-POOL je vhodný na utesnenie vodorovných a zvislých škár šírky 3-40 mm, pre vnútorné aj vonkajšie aplikácie. Má veľmi dobrú priľnavosť na povrchy ako je sklo, porcelán (dlaždice, sanitárne výrobky), hliník a pod. Vhodný na utesnenie škár v akváriách, lodiach, sklenených konštrukciách atď. Tmel nie je možné pretierať

Technické údaje

Forma:	silikón
Teplota pri aplikácií:	od +5°C do +40°C
Farba:	transparentná
Vytvorenie povrchovej vrstvy:	po 7 min (23°C, 50% R.V)
Rýchlosť vytvrdnutia:	4,5 mm/ prvý deň 10 mm/ 7 dní
Tvrdosť podľa SHORE A:	23
Dilatačná schopnosť:	25%
Pretrhnutie pri predĺžení (DIN 53504):	550%

Aplikačný postup

1. Príprava podkladu

Podklad musí byť zbavený prachu, voľných častíc, mastnoty, oleja a pod. Škáru je vhodné vyčistiť štetcom alebo drôtenou kefou a následne vyfúknuť vzduchom.

Aby sa predišlo nežiaducemu znečisteniu na okrajoch škár, mala by sa pozdĺž okrajov naniesť krycia páska, ktorú je potrebné ihneď po utesnení škáry (pred vytvorením povrchovej vrstvy) odstrániť.

2. Aplikácia

Tuba sa vloží do špeciálnej pištole a tryska sa šikmo odreže tak aby nezapadla do škáry, ale len sa dotýkala a kĺzala po okrajoch. DOMOSIL-POOL sa aplikuje pohybom tuby pozdĺž osi spoja pod uhlom 45°. Ešte za čerstva silikón zarovnajete stierkou alebo prstom.

Čistenie náradia:

Náradie je nutné dôkladne umyť vodou, pokiaľ je materiál ešte čerstvý. Ak materiál zatvrdne, je možné nástroje vyčistiť iba mechanicky.

Spotreba

- Škára 10mm x 10mm:
1 tuba / 3 m dĺžky škáry.
- Škára 5mm x 5mm:
1 tuba / 12 m dĺžky škáry.

Balenie

280 ml tuba

Skladovanie

12 mesiacov od dátumu výroby, v priestoroch chránených pred mrazom, vlhkosťou a vysokými teplotami.

SLOVENSKÝ DISTRIBÚTOR

Building Materials, s.r.o.

Tallerova 4, 811 02 Bratislava

Tel.: +421 901 712 668

www.isomat.sk e-mail: isomat@isomat.sk