

Technický list

# DOMOSIL-MICRO

## Plesniam odolný, silikónový tmel s vstavanou technológiou Microban®

### Popis

DOMOSIL-MICRO je vysoko kvalitný acetický silikón proti plesniam, vyvinutý so špeciálnou technológiou antibakteriálnej ochrany, ktorá poskytuje:

- Prevenciu proti rastu plesní a húb
- Odolnosť voči teplotám od - 40°C do +120°C.
- Vynikajúcu priľnavosť k akémukoľvek stavebnému materiálu.
- Vysokú odolnosť voči starnutiu a vode.
- Vysokú mechanickú odolnosť.

### Oblasť použitia

DOMOSIL-MICRO je vhodný na utesnenie škár šírky 3-40 mm v materiáloch ako je sklo, hliník, neporézna keramika, porcelán (dlaždice, sanitárne výrobky atď.). Ideálny do priestorov s vysokou vlhkosťou ako sú kuchyne, kúpeľne atď. DOMOSIL-MICRO zostáva farebne stabilný a poskytuje 10-ročnú záruku odolnosti proti plesniam za predpokladu dodržiavania čistoty.

### Technické údaje

Forma:	silikón
Farba:	Transparentná, biela
Vytvorenie povrchovej vrstvy:	po 20-25 min
Rýchlosť tvrdnutia:	1,0-2,0 mm/deň
Tvrdosť podľa SHORE A:	18 ± 2
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-MICRO 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. Chráňte pred priamym slnečným žiarením a mrazom. Skladujte pri teplote medzi +5°C a +25°C.

### Poznámky

- Teplota počas aplikácie by sa mala pohybovať medzi -10°C a +40°C.
- Rýchlosť vytvrdzovania DOMOSIL-MICRO závisí od poveternostných podmienok.
- Neodporúča sa používať v akváriách kvôli fungicídu, ktorý obsahuje.
- DOMOSIL-MICRO nie je možné pretierať.

#### 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