

Fișă tehnică

# DOMOSIL-MICRO

## Silicon antifungic de înaltă calitate

### Proprietăți

DOMOSIL-MICRO este un silicon acid, antifungic, de înaltă calitate, cu tehnologie specială de protecție antibacteriană încorporată.

- Prezintă rezistență excelentă la funghi.
- Rezistă la temperaturi de la  $-40^{\circ}\text{C}$  până la  $+120^{\circ}\text{C}$ .
- Aderă excelent la orice tip de materiale de construcții.
- Are rezistență mare la îmbătrânire și la apă.
- Prezintă rezistență mecanică ridicată.

### Domenii de aplicare

DOMOSIL-MICRO este adecvat pentru umplerea rosturilor cu lățimi de 3-40 mm, la materiale precum sticla, aluminiul, obiecte ceramice neporoase, porțelan (plăci, obiecte sanitare etc). Se aplică în spații cu umezeală ridicată (bucătării, băi etc).

În condiții normale de curățare, DOMOSIL-MICRO rămâne nealterat timp de peste 10 ani.

Nu este recomandat pentru aplicații la acvarii, din cauza fungicidului din conținut și nu poate fi vopsit.

### Caracteristici tehnice

Bază:	silicon
Culori:	transparent, alb
Formarea peliculei de suprafață:	după 20-25 min
Viteză de polimerizare:	1,0-2,0 mm/zi
Duritate conform SHORE A:	$18 \pm 2$
Deformabilitate relativă în funcționare:	25 %
Alungire la limita decupării unei epruvete(DIN 53504):	550%

### Mod de utilizare

#### 1. Suportul

Suportul trebuie să fie uscat și lipsit de praf, materiale friabile, uleiuri etc. Eventuale resturi de silicon de umplere anterioare vor fi curățate bine. Pentru evitarea unei murdării nedorite pe marginile rosturilor, se montează o bandă de hârtie autoadezivă pe lungimea lor, bandă care va fi desprinsă imediat după umplerea rostului (înainte să înceapă formarea peliculei de suprafață).

#### 2. Aplicarea

Montăm flaconul în pistolul special și tăiem duza oblic, în așa fel încât să nu pătrundă în rost, ci să calce pe marginile acestuia.

Siliconul se aplică ținând flaconul sub un unghi de  $45^{\circ}$  față de axul rostului.

Cât timp siliconul este încă proaspăt se nivelează cu ajutorul unui șpaclu sau cu degetul.

Curățarea uneltelor:

Uneltele vor fi curățate cu grijă, cu apă, cât timp materialul este încă proaspăt. După întărirea materialului, uneltele vor fi curățate mecanic.

### Consum

- Rost de 10mm x 10mm: 1 flacon / 3 m de rost.
- Rost de 5mm x 5mm: 1 flacon / 12 m de rost.

### Ambalaj

Flacon de 280 ml.

### Timp de viață - Depozitare

12 luni de la data fabricației, în spații uscate, protejate de îngheț și de temperaturi ridicate.

### Observații

- Temperatura mediului pe timpul aplicării trebuie să fie între  $-10^{\circ}\text{C}$  și  $+40^{\circ}\text{C}$ .
- Viteza de polimerizare a DOMOSIL-MICRO depinde de condițiile de mediu.