

DOMOSIL-FIRE 300

Etanșant siliconic, rezistent la temperaturi ridicate

Proprietăți

DOMOSIL-FIRE 300 este un silicon acetic, adecvat pentru utilizarea în condiții de temperatură ridicată.

- Rezistă la temperaturi de până la +250°C în condiții de utilizare constantă și până la +300°C în condiții de utilizare temporară (câteva zile).
- Aderă perfect la orice tip de material neporos, cum ar fi sticla, gresia, ceramica, email, metal, cărămidă de sticlă, țigle, lemn pictat sau lăcuit, vopsele epoxidice, poliesteri, poliacrili și mai multe materiale plastice.
- Rezistent la uleiuri, vaseline, apă, antigel.
- Foarte rezistent la îmbătrânire.

Domenii de aplicare

DOMOSIL-FIRE 300 este adecvat pentru sigilarea garniturilor de etanșare la utilaje, vehicule, flanșe, pompe, etc., pentru capace, țevi de eșapament și conducte de ventilație.

Caracteristici tehnice

Bază:	silicon acetic
Culori:	roșu (nu poate fi vopsit)
Formează film:	după 6 min
Viteza de întărire:	4,0 mm/zi
Rezistență la rupere:	2,2 MPa
Alungire la rupere:	500%
Duritate conform SHORE A:	20 ± 2
Temperatura de aplicare:	+5°C to +40°C
Rezistență la fluctuații de temperatură:	-60°C to +250°C
Deschiderea rostului:	3-40 mm

Mod de utilizare

1. Pregătirea suportului

Suportul trebuie să fie curat, lipsit de praf, materiale friabile sau uleiuri, etc. Se recomandă să se curețe rosturile cu o perie de sârmă și apoi cu aer comprimat. Pentru a evita murdărirea nedorită a marginilor rosturilor, se aplică o bandă adezivă de-a lungul acestora. Banda se îndepărtează imediat după sigilarea rostului (înainte de a se forma filmul superficial).

2. Aplicarea

Se introduce tubul în pistolul special și se taie duza oblic, astfel încât să nu intre în rost ci să calce de-a lungul marginilor acestuia. Materialul de etanșare este aplicat prin deplasarea duzei la un unghi de 45 ° de-a lungul axei comune a marginilor rostului. Când materialul este proaspăt se nivelează cu o mistrie sau cu degetul.

Curățarea uneltelor:

Instrumentele trebuie să fie bine curățate cu apă caldă, atât timp cât materialul este încă proaspăt. După ce materialul s-a întărit, instrumentele trebuie curățate mecanic.

Consum

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

Ambalaj

Tuburi de 280 ml.

Timpe de viață - Depozitare

12 luni de la data producției, protejat de îngheț, umiditate și temperaturi ridicate.

DOMOSIL-FIRE 300

Observații

Acest produs nu ar trebui să se aplice: pe marmură, suporturi alcaline, cum ar fi beton sau tencuiala, sau suprafețe din plumb, cupru, bronz sau zinc, deoarece acestea ar putea coroda.