

DOMOSIL-FIRE 300

Silikonefugemasse til høje temperaturer

Beskrivelse

DOMOSIL-FIRE 300 er en acetisk silikone, egnet til brug under forhold med høje temperaturer.

- Modstår temperaturer op til +250°C ved konstant brug og op til +300°C ved midlertidig brug (få dage).
- Hæfter perfekt til enhver form for ikke-porøst materiale såsom glas, fliser, keramik, emalje, glasbyggesten, tagsten, malet eller lakeret træ, epoxybelægninger, polyestere, polyakrylater, plastlaminat og flere plasttyper.
- Bestandig over for olie, fedt, vand, frostvæske og valvoliner.
- Meget bestandig over for ældning.

Anvendelsesområder

DOMOSIL-FIRE 300 er egnet til fugning ved høje temperaturer. Den er ideel til tætning af maskin-, bil- og pumpeflanger m.m., ventildæksler samt udstødnings- og ventilationsrør.

Tekniske data

Basis:	acetisk silikone
Farver:	rød (kan ikke males)
Filmdannelse:	efter 6 min
Hærtningshastighed:	4,0 mm/døgn
Trækstyrke:	2,2 MPa
Brudforlængelse:	500%
Hårdhed i henhold til SHORE A:	20 ± 2
Påføringstemperatur:	+5°C til +40°C
Bestandighed over for temperatursvingninger:	-60°C til +250°C
Påføringstykkelse:	3-40 mm

Brugsanvisning

1. Forberedelse af underlag

Underlaget skal være rent og fri for støv, olieholdige eller løse materialer osv. Det anbefales at rense fugen med en børste eller stålborste og derefter med trykluft.

For at undgå uønsket tilsmudsning af fugekanterne påsættes en selvklæbende papirtape langs dem, som fjernes straks efter fugningen (før der begynder at danne sig en overfladehinde).

2. Påføring

Patronen sættes i den særlige pistol, og dysen skæres skråt af, så den ikke går ned i fugen, men blot berører og glider langs kanterne.

Fugemassen påføres ved at føre patronen langs fugens akse i en vinkel på 45°.

Mens materialet stadig er frisk, glittes fugemassen med en spatel eller fingeren.

Rengøring af værktøj:

Værktøj skal rengøres grundigt med vand, mens materialet stadig er frisk. Når materialet er hærdet, skal værktøjet rengøres mekanisk.

Forbrug

- Fuge 10mm x 10mm: 1 patron/3 m fuge.
- Fuge 5mm x 5mm: 1 patron/12 m fuge.

Emballage

280 ml patron.

Holdbarhed/Opbevaring

12 måneder fra produktionsdato i rum beskyttet mod frost, fugt og høje temperaturer.

Bemærkninger

Den bør ikke påføres: marmor, alkaliske underlag som beton eller puds eller metaloverflader af bly, kobber, bronze eller zink, da den kan korrodere dem.