

DOMOSIL-FIRE 300

Silikonska zaptivna masa otporna na visoke temperature

Opis

DOMOSIL-FIRE 300 je acetatni silikon, pogodan za upotrebu u uslovima visokih temperatura.

- Podnosi stalno izlaganje temperaturama do +250°C i privremeno izlaganje (nekoliko dana) temperaturama do +300°C.
- Savršeno prijanja i vezuje se za bilo koju vrstu neporoznih materijala, kao što su staklo, pločice, keramika, email, stakleni blokovi, crep, bojeno ili lakirano drvo, epoksidni premazi, poliesteri, poliakrili, plastični laminat i nekoliko vrsta plastike.
- Otporan je na ulje, masnoću, vodu, antifriz i ulja za transmisiju.
- Nudi visoku otpornost na starenje.

Primena

DOMOSIL-FIRE 300 je pogodan za zaptivanje spojeva izloženim visokim temperaturama. Idealan je za zaptivanje u mašinama, kolima, priborima za pumpe, itd., kapa ventila, izduvnih i ventilacionih cevi.

Tehnički podaci

Osnova:	acetatni silikon
Boje:	crvena (ne može se prefarbati)
Formiranje filma:	nakon 6 min
Brzina očvršćavanja:	4.0 mm/dnevno
Zatezna čvrstoća:	2.2 MPa
Izduženje pri kidanju:	500%
Tvrdoća po SHORE A:	20 ± 2
Temperatura primene:	+5°C do +40°C
Otpornost na temperaturne promene:	-60°C do +250°C
Debljina nanošenja:	3-40 mm

Uputstvo za upotrebu

1. Priprema podloge

Podloga mora biti čista, bez prašine, ulja ili trošnih delova itd. Preporučuje se da se spoj prvo očisti običnom ili žičanom četkom, a zatim kompersovanim vazduhom.

Kako bi se izbeglo neželjeno prljanje ivica, njihovom dužinom postaviti samolepljivu papirnu zaštitnu traku i ukloniti odmah po ispuni spojeva (pre nego što površinski film počne da se formira).

2. Nanošenje

Kartuša se postavlja u specijalni pištolj i brizgaljka se seče ukoso, tako da ne ulazi u spoj, ali da blago dodiruje i klizi duž ivica.

Zaptivna masa se nanosi pomeranjem kartuše duž spoja pod uglom od 45°.

Dok je još uvek sveža, masa se ravna odgovarajućom alatkom ili prstom.

Čišćenje alata:

Alat temeljno očistiti toplom vodom dok su ostaci materijala još uvek sveži. Ukoliko materijal očvrsne, alat se čisti mehaničkim putem.

Potrošnja

- Spoj 10mm x 10mm: 1 kartuša/ 3 m spoja.
- Spoj 5mm x 5mm: 1 kartuša/ 12 m spoja.

Pakovanje

280 ml kartuša.

Rok upotrebe/Skladištenje

12 meseci od datuma proizvodnje, na mestima zaštićenim od smrzavanja, vlage i visokih temperatura.

Napomene

Materijal ne bi trebalo nanositi: na mermer, alkalne podloge, kao što su beton i malter, ili metalne površine od čelika, bakra, bronzе ili cinka jer ih može korodirati.

ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

MAIN OFFICES - FACTORY:

17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios
Tel.: 2310 576 000 Fax: 2310 722 475

www.isomat.rs e-mail: info@isomat.rs