

Tehnički opis

DOMOSIL-CONSTRUCTION

Elastomerna zaptivno, vezivna masa

Opis

DOMOSIL-CONSTRUCTION je jednokomponentni, elastični, zaptivni, vezivni materijal, koji obezbeđuje:

- Otpornost na temperaturne promene od -50°C do +120°C.
- Odlično vezivanje za bilo koju vrstu građevinskog materijala.
- Visoka elastičnost.
- Odlična otpornost na starenje i atmosferske uticaje

Primena

DOMOSIL-CONSTRUCTION je pogodan za zaptivanje vertikalnih i horizontalnih spojeva širine od 3-40 mm, na različitim tipovima površina (staklo, aluminijum, drvo, itd.), spolja i unutra. Pogodan za upotrebu u bazenima. Ne preporučuje se za upotrebu kod akvarijuma.

Tehnički podaci

Boja:	bela, siva
Temperatura primene:	od +5°C do +40°C
Formiranje površinskog filma:	nakon 15-30 min
Brzina vezivanja:	2-3 mm/dan
Dozvoljeno pomeranje spoja:	± 25%
Elastični oporavak:	oko 95%
Tvrdoća po SHORE A:	oko 20
Zatezna sila pri kidanju (DIN EN 53504):	1,2 MPa
Istezanje u tački kidanja (DIN EN 53504):	500%

Uputstvo za upotrebu

1. Podloga

Podloga mora biti bez prašine, slabo vezanih delova, masnoće itd. Preporučljivo je da se spojevi očiste korišćenjem četki ili čeličnih četki i potom vazduhom pod pritiskom sav skinut materijal izduva napolje.

Da bi se izbeglo prljanje ivica spoja, postaviti samolepljivu papirnu traku po ivicama, koja se ukloni odmah nakon zapunjavanja spoja (bre formiranja površinskog filma).

2. Ugradnja

Ubaciti kartušu u pištolj, odseći vrh mlaznice u tako da ne upada u spoj već dodiruje i klizi po ivicama spoja.

DOMOSIL-CONSTRUCTION se ugrađuje povlačenjem kartuše duž ose spoja pod uglom od 45°. Dok je materijal još svež, poravnjava se špahtlom.

Čišćenje alata:

Alat se mora očistiti rastvaračima, dok je materijal još svež. Ako materijal očvrsne, materijal se može očistiti samo mehanički.

Potršnja

- Spoj 10 mm x 10 mm:
1 kartuša/2,8 m dužnih spoja.
- Spoj 5 mm x 5 mm:
1 kartuša/11,2 m dužnih spoja.

Pakovanje

- Kartuše od 280 ml.
- Kobasice od 600 ml.

Skladištenje

Rok upotrebe je najmanje 12 meseci, ako se čuva na suvom i zaštićen od smrzavanja.

Napomena

DOMOSIL-CONSTRUCTION ne bi trebalo ugrađivati na površine koje se maste ili ispuštaju bilo kakve vrste ulja.

ISOMAT D.O.O.

GRAĐEVINSKA HEMIJA I MALTERI

Prhovačka bb, 22310 Šimanovci, Srbija

T +381 22 222 150 100, F +381 22 215 150 101

www.isomat.rs info@isomat.rs