

Tehnički opis

DOMOSIL-MICRO

Visoko kvalitetna silikonska zaptivna masa otporna na buđ

Opis

DOMOSIL-MICRO je visoko kvalitetna, acetat silikonska zaptivna masa otporna na buđi napravljena po posebnoj antibakterijskoj zaštitnoj tehnologiji. Karakteristike:

- Sprečava razvoj buđi i gljivica.
- Otporna na temperaturne promene od -40°C do $+120^{\circ}\text{C}$.
- Odlično vezivanje za sve vrste građevinskih materijala.
- Odlična otpornost na starenje i vodu.
- Visoka mehanička otpornost.

Primena

DOMOSIL-MICRO se koristi za zaptivanje spojeva 3-40 mm širine na materijalima kao što su staklo, alumijum, neporozna keramika, porcelan (keramika, sanitarni elementi itd). Ugrađuje se tamo gde je prisutna visoka vlažnost (kuhinje, kupatila itd). Uz redovno održavanje i čišćenje DOMOSIL-MICRO se ne menja i nakon 10 godina. Ne preporučuje se za upotrebu u akvarijumima jer sadrži fungicide i ne može se premazati bojom.

Tehnički podaci

Baza:	silikon
Boja:	transparentna, bela
Formiranje površinskog filma:	nakon 20-25 min
Brzina vezivanja:	1,0-2,0 mm/dan
Čvrstoća prema SHORE A:	18 ± 2
Dozvoljeno pomeranje fuge:	25%
Izduženje do pucanja (%): (DIN 53504)	550%

Uputstvo za upotrebu

1. Podloga

Podloga mora biti bez prašine, trošnih delova, masnoća i sl. Preporučljivo je spoj prvo očistiti čeličnom četkom a potom ga izduvati vazduhom pod pritiskom.

Kako bi se izbeglo neželjeno lepljenje materijala po ivicama spoja, neophodno je pre zaptivanja postaviti zaštitnu papirnu samolepljivu traku duž ivica spoja koja se uklanja odmah nakon zapunjavanja (pre formiranja površinskog filma).

2. Ugradnja

Kartuša se ubaci u pištolj, odseče vrh pod uglom tako da otvor ne upada u spoj već tačno leže na ivice spoja. Ugrađuje se pomeranjem kartuše duž spoja pod uglom od 45° . Dok je još svež silikon se poravnjava špahtlom ili prstima.

Čišćenje alata:

Alat se mora očistiti vodom, dok je materijal još svež. Ako materijal očvrstne, alat se čisti mehanički.

Potrošnja

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

Pakovanje

Kartuša 280 ml.

Skladištenje

12 meseci od datuma proizvodnje ukoliko se skladišti na suvom i na optimalnoj temperaturi.

Napomene

- Temperatura za vreme ugradnje trebalo bi da bude između -10°C i $+40^{\circ}\text{C}$.
- Brzina sazrevanja zavisi od uslova okoline.
- Ne preporučuje se upotreba u akvarijumima zbog fungicida koji sadrži.
- DOMOSIL-MICRO se ne može prefarbati.