

TECHNINIS DUOMENŲ LAPAS



Silikonas

FOME FLEX AQUARIUM

Aprašymas

Acetatinis silikonas sandariklis, pasižymintis puikiomis mechaninėmis savybėmis ir greitu kietėjimo greičiu, skirtas sandarinti akvariumus ir naudoti įvairiose pramonės srityse. Sukietėjęs visiškai saugus vandens organizmams. Tiksotropinis, neplinta siūlėje. Gerai sukimba su daugeliu neaktyvų medžiagų, tokių kaip stiklas, plytos, keramika, emalis, glazūruotas akmuo ir klinkerio plytelės; su impregnuota, lakuota arba dažyta mediena; su daugybe plastikų, tokių kaip epoksidai, polimerai, poliakrilatas ir laminatas. Greitai sukietėja: greitai pasidengia plėvele. Patogiai tepamas, nesuplečia.

Privalumai

- Stipri apsauga nuo pelėsio – XS2.
- Plėvelė susidaro jau po 10 min.
- Tinka vidaus ir lauko darbams.
- Atsparus UV spinduliams.
- Elastinga ir labai patvari siūlė.
- Nekeičia spalvos.

Puikiai sukimba su:

- Keramika
- Dauguma plastikų
- Stiklu
- Medžiu
- Aliuminiu
- Glazūruotais paviršiais
- Neporėtais paviršiais
- Ketumi

Taikymo sritys

Naudojamas akvariumų gamybai, jungčių sandarinimui baseinuose ir vandens parkuose bei terariuose ir kitose stiklinėse konstrukcijose. Taip pat tinka sandarinti siūles, reikalingas mechaniniam įtempimui.

TECHNINIS DUOMENŲ LAPAS

Techniniai duomenys

Pagrindo žaliava	Rūgštinis silikonas
Spalva	Skaidrus
Plėvelės susidarymas (DBTM 16)	10 min.
Tankis (DIN 53 479-B)	1,02 g/ml
Masės praradimas (ISO10563)	3,5 %
Darbo temperatūra	+5 °C iki +40 °C
Terminis siūlės atsparumas	-40 °C iki +80 °C
Atsparumas pelėsiui ir grybeliams (EN 15651-3)	XS2
Pilnas sustingimo greitis	3-4 mm/24 val.
Tampros modulis, esant 100% (ISO 37)	0,4 N/mm ²
Atsparumas tempimui (ISO37)	1,7 N/mm ²
Pailgėjimas iki trūkimo	580 %
Kietumas A pagal Šorą (DIN 53505)	30
Jungties paslankumas	20%
Atsparumas šalčiui transportavimo metu	iki -15 °C

Sertifikavimas

	EN 15651-1 F-EXT-INT-CC 20LM
	EN 15651-2 G-CC 20LM
	EN 15651-3 XS2

Naudojimo sąlygos

Visi paviršiai turi būti sausi, be dulkių, švarūs, neriebaluoti, netepaluoti. Naudojimo temperatūra nuo +5 °C iki +40 °C. FOME FLEX AQUARIUM silicone geriausiai sukimba su daugeliu neporėtų paviršių tokių kaip stiklas, keramika, dažyta mediena ir padengtų emale.

Naudojimo instrukcijos

Nupjaukite kartušo viršūnės galą ir užsukite ant jos antgalį, esantį komplekte. Įdėkite kartušą į pistoletą-švirkštą ir pripildykite antgalį hermetiku, kelis kartus nuspaudžiant pistoleto gaiduką. Teisingos proporcijos siūlė gerai sugeria statybinių medžiagų poslinkius. Siūlei iki 10 mm pločio, gylio ir pločio santykis turi būti 1:1 su minimaliais gyliu ir pločiu nuo 5 mm. Siūlėms, platesnėms negu 10 mm, gylis apskaičiuojamas plotį padalinus iš 3 plius 6 mm.

TECHNINIS DUOMENŲ LAPAS

Apribojimai

- Netinka naudoti su PE, PP, PC, PMMA, PTFE, minkštais plastikais, neoprenu, bitumu.
- Nenaudoti ten, kur reikalingas kontaktas su natūraliais akmenimis, tokiais kaip marmuras, granitas, pluoštinis cementas ir skiedinys.
- Dėl korozijos nenaudokite kontakto su metalais, tokiais kaip švinas, varis, žalvaris ir cinkas, arba nelegiruotu ar neapdorotu plienu.
- Gali pakisti spalva susilietus su kai kuriais elastomerais, tokiais kaip EPDM, APTK ir neoprenas.

Sandėliavimo sąlygos

- Garantinis sandėliavimo laikas – 18 mėnesių nuo pagaminimo datos, jei laikoma uždarytoje originalioje pakuotėje sausoje ir vėsioje vietoje nuo +5 °C iki +25 °C.

Pakuotė

300 ml plastikinis kartušas, 12 kartušų dėžutėje.

Saugos nurodymai

Prieš naudojimą būtina susipažinti su gaminio saugos duomenų lapais. Saugos duomenų lapus galima gauti užklausus oficialių platintojų

Atliekų tvarkymas

Visiškai ištuštinkite pakuotę ir išmeskite pagal reikalavimus.