

POLYFLEX 442

Vienkomponentis vidutinio modulio hermetikas, džiustantis kontakte su drėgme

Privalumai

- Vidutinio modulio
- Puikiai sukimba su dauguma statybinių paviršių
- Dažomas (reikia atlikti bandomąjį testą)
- Lengvai naudojamas
- Atsparus vandeniui, UV spindulių poveikiui, ozonui, koroziją sukeliančiai aplinkai.
- Pastoviai elastingas įvairiomis klimatinėmis sąlygomis

Panaudojimas

- Deformacinės sienų bei pamatų siūlės
- Trūkių betone ir akmenyje remontui
- Siūlėms tarp medžio, metalo, aliuminio bei PVC ir mūro

Paviršiaus paruošimas

Siūlės išmatavimai turi atitikti galiojančius konstrukcinius reikalavimus. Siūlės turi būti tvirtos, sausos ir švarios, be jokių sukibimą silpninančių medžiagų tokių, kaip tepalai ir riebalai. Į siūlės dugną įdėkite specialią juostą, apsaugančią nuo hermetiko sukibimo su siūlės dugnu. Gruntą reikia naudoti tik tuo atveju, jei atlikus bandymą akivaizdu, kad to reikia.

Naudojimas

POLYFLEX 442 naudokite rankiniu arba pneumatiniu įrenginiu. Maksimalus slėgtis – 3,5 kg. Saugokite, kad nesusiformuotų oro burbulai. Išlyginkite siūlę specialiu peiliu. Siūlė suformuojama ir įrankiai valomi, kol dar ant hermetiko paviršiaus nesusiformavo plėvelė.

Apytikslės sąnaudos

Bendra hermetiko naudojimo taisyklė – jei siūlės plotis iki 10 mm, hermetiko gylio ir pločio santykis turi būti 1:1. Siūlės plotis – ne mažiau nei 5 mm. Jei siūlės plotis daugiau nei 10 mm, hermetiko gylio ir pločio santykis maždaug 1:2, bet hermetiko gylis ne mažiau nei 10 mm ir ne daugiau nei 15 mm.

Siūlės plotis	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm
Siūlės gylis	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	15 mm
Siūlės ilgis/ 300 ml	2,5 m	1,5 m	1 m	0,7 m	0,6 m
Siūlės ilgis/ 600 ml	5 m	3 m	2 m	1,3 m	1,1 m

Valymas

Įrankiai ir kiti paviršiai skubiai valomi vaitspiritu. Sukietėjęs hermetikas valomas mechaniškai. Rankos plaunamos vandeniu ir muilu.

Dažymas

Paviršių galima dažyti dažais vandens pagrindu. Hermetikas išlieka elastingas ir gali išsiplėsti arba susitraukti siūlėje. Dauguma dažų skirti dažyti kietus, nejudančius paviršius ir nėra suderinami su elastingu hermetikų paviršiumi. Jei hermetiko susitraukimų ir išsiplėtimų metu sukietėjusi dažų plėvelė nejudės kartu su hermetiku, dažai gali atsilupsti arba suskeldėti. Prieš dažant rekomenduojama atlikti dažų ir hermetiko suderinamumo bandymą.

Spalvos

Pilka. Kitos spalvos (balta, juoda, ruda ir kt.) tiekiamos pagal užsakymą.

Pakuotė

600 ml pakuotė folijoje. Statybiniais švirkštais 300 ml ir 200 litrų statinėmis tiekama pagal užsakymą.



Apribojimai

- Venkite kontakto su aukšta chloro koncentracija.
- Venkite kontakto su alkoholiu bei kitais tirpikliniais valikliais hermetiko džiūvimo metu.
- Džiūvimo metu negali kontaktuoti su džiūstančiais silikoniniais hermetikais.
- Nenaudokite, jei per siūlę skverbiasi vandens garai, kadangi tai gali sąlygoti oro burbuliukų susiformavimą.
- Ilgalaikiam ultravioletinių spindulių poveikyje baltas hermetikas gali truputį pagelsti.
- Nerekomenduojama naudoti ant akvariumų, glazūruotų, PE, PP, tefloninių bei bituminių paviršių.

Saugojimas

POLYFLEX 440 sandėliuojamas 12 mėnesių sandarioje originalioje pakuotėje, patalpoje apsaugotoje nuo tiesioginės saulės šviesos ir drėgmės, +5 °C - +25 °C temperatūroje, kai santykinė drėgmė ne didesnė kaip 50% R.H.

Techniniai duomenys

Pagrindas	poliuretanas
Konsistencija	nenutekanti pasta
Santykinis tankis	1,18 g/ml
Atsparumas vertikaliai nutekėjimui	< 3 mm (ISO 7390)
Susitraukimas	< 10 % (ISO 10563)
Kietumas A Shore	≈ 35° (ISO 868)
E-modulis prie 100 %	≈ 0,40 N/mm ² (ISO 8339)
Pailgėjimas lenkiant	> 700 % (ISO 37)
Atsparumas nuplėšimui	≈ 1,10 MPa (ISO 4587)
Plėvelės susiformavimas	≈ 120 min. (23°C & 50 % R.H.)
Leistinas siūlės judėjimas	≈ 25 %
Džiūvimo greitis	≈ 3 mm /day (23°C & 50 % R.H.)
Temperatūrinis atsparumas	-30 / +70°C
Naudojimo temperatūra	+5 / +40°C

Standartai

ISO 11600 F-25HM

SNJF F 25E

EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM

NF P 85-610