

# LINOFOG

## Siūlių ir plyšių hermetikas

Kokybiškai ir profesionaliai paklotos grindys dar nėra paties geriausio rezultato garantas. Norint apsaugoti betonines grindis nuo įtrūkimų, jos supjaustomos į kvadratinis 100 m<sup>2</sup> ploto segmentus. Įpjovos uždengiamos apsauginėmis daugkartinio naudojimo T-formos juostelėmis. Ne anksčiau, kaip po 3-6 mėnesių, siūles reikia išsiurbti, užgruntuoti ir užpildyti hermetiku, kurio perteklius nušlifuojamas grindų šlifavimo aparatu, naudojant smulkiagrūdį švitrinį popierių.

"Linofog" yra patikimas ir ilgaamžis hermetikas, skirtas betoninių grindų apsaugai. Jis pasižymi labai dideliu elstingumu (70-80 %) bei atsparumu dėvėjimuisi.

Hermetikas "Linofog" pagamintas poliuretano pagrindu, todėl patogiausia jį įpurkšti specialiu pistoletu.

Prieš pat naudojimą ir kietėjimo metu, "Linofog" reikėtų saugoti nuo vandens ir karščio poveikio, tačiau jis yra atsparus šalčiui (iki -50° C) bei daugumos chemikalų poveikiui:

Rūgštims:	10% sieros rūgščiai 50% fosforo rūgščiai 50% chromo rūgščiai	Gyvulinės kilmės:	riebalams baltymams kraujui
Šarmams:	1% kaustinei sodai 1% amoniakui	Augalinės kilmės:	riebalams baltymams cukrui
Druskoms:	NaCl Na <sub>2</sub> CO <sub>9</sub> 10% NaHCO <sub>9</sub>	Naftos produktams:	neperdirbtai naftai lengvajai naftai žibalui mineralinei mašininei alyvai

Hermetikas "Linofog" puikiai tinka plyšių bei nelygumų užglaištymui.

Bandymų duomenys pateikiami kitoje lapo pusėje.

**ab lindec**

# LINOFOG

## Siūlių ir plyšių hermetikas

Išbandyta Japonijos Nacionaliniame Bandymų Institute (JIS).

Hermetikas	Atsparumas lenkimui N/mm <sup>2</sup>	Elastingumo modulis N/mm <sup>2</sup>	Maksimalus lankstumas %
Linofog	5,3	29,8	18
Epoksidinis	58,3	2,9	2,2
Poliesterinis	50,3	2,4	2,1
1 dal. Silikono	0,3	1,2	37

JIS bandinių parametrai: 13 x 13 x 150 mm, plyšio plotis 100 mm, lenkimo greitis 3 mm/min.

### Sukibimo stiprumas (N/mm<sup>2</sup>):

Hermetiko rūšis	Užpildas (gruntas)	Plienas	Nerūdijantis metalas	Aliuminis	Betonas
Linofog	nėra	3,6	4,3	2,9	1,7
	yra	6,6	7,0	4,1	2,4
Epoksidinis	nėra	3,1	4,2	1,6	1,9
	yra	5,0	6,8	6,2	2,7
Poliesterinis	nėra	5,9	6,2	4,0	1,7
	yra	4,5	6,0	5,6	1,8
Silikoninis	nėra	0,3	0,3	0,3	0,2
	yra	0,6	0,5	0,5	0,3

JIS tempimo ir kirpimo bandymai K 6850.

### Nusidėvėjimo bandymas:

Hermetikas	Apsukų skaičius (dilinimas)	Nusidėvėjimas	
Linofog	400	nežymus	
	1000	0,1 mm	
	1500	0,2 mm	
Epoksidinis	40	2 mm	šiluminė deformacija jau bandymo pradžioje