

### Snabbhärdande massa för skador och stumma industrigolvfogar

Linofog Fix är en polyuretanbaserad massa som är 2-komponent och som blandas med fin kvarts. Linofog Fix är framtaget för att kunna göra snabba lagningar med kort öppen - och torktid på omkring 2-3 timmar. Linofog Fix appliceras i tjocklekar från 0-40 mm. Linofog skall med fördel användas som lagningsmassa vid mindre skador och ojämnheter. Finn Linofog Fix kemikalie beständighet och testresultat nedan.

Syra:	10 % svavelsyra 50 % fosforsyra 50 % kromsyra	Animaliskt:	fett protein blod
Alkaliskt:	1 % kaustik soda 1 % ammoniak	Vegetabiliskt:	fett protein, socker
Salt:	NaCl Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> 10 % NaHCO <sub>3</sub>	Olja:	råolja lättolja maskinolja lampfotogen (mineralisk)



Beläggningsmaterial	Böjdraghållfasthet N/mm <sup>2</sup>	Elasticitetsmodul N/mm <sup>2</sup>	Max böjbarhet i %
Linofog Fix	5,3	29,8	18
Epoxi	58,3	2,9	2,2

JIS storlek på provbit: 13 x 13 x 150 mm, spann 100 mm, testhastighet 3 mm/min.

### Vidhäftningsförmåga (N/mra<sup>2</sup>):

Beläggningsmaterial	Primer	Stål	Rostfritt	Aluminium	Betong
Linofog Fix	no	3,8	4,3	2,9	1,7
	yes	6,6	7,0	4,1	2,4
Epoxi	no	3,1	4,2	1,6	1,9
	yes	5,0	6,8	6,2	2,7

### JIS K 6850 utsträcknings- och skärtest:

Avnötningstest:

Beläggningsmaterial	Antal varv (nötning)	Slitageresultat
Linofog Fix	400	visst slitage
	1000	0,1 mm
	1500	0,2 mm
Epoxi	400	2 mm (värmedeformering från start)

### Läggnings instruktioner:

1. Se till att ytan är fri från damm och fukt.
2. Applicera Linoprimer jämnt över ytan.
3. Låt Linoprimer, torka i ca 3 timmar (gäller vid temperaturer mellan +14-18°C).
4. Blanda 2,5 kg kvarts med 1,75 kg Bas, tillsätt därefter 0,75 kg härdare som skall blandas till homogen massa (töm härdarburken noggrant).
5. Applicera massan med slipstål eller stålbrett.
6. Låt härda ca 2 timmar (gäller vid temperatur mellan +14-18°C).
7. Vid estetiska krav, slipa ytan med fint sandpapper först efter ca 3-4 timmar efter applicering (gäller vid temperatur mellan 14-18°C).

### Åtgång;

1 kg färdig blandad massa räcker till ca 1 m<sup>2</sup> x 1,8 mm tjocklek.

### Förpackning;

Linofog Fix bas 1,75 kg, Linofog Fix härdener 0,75 kg, Linofog Fix kvarts 2,5 kg = 1 set/5 kg/3 lit = 1 m<sup>2</sup> och 9 mm tjocklek.

*AB Lindec strävar efter att lämna korrekt information beträffande tekniska frågor och hantering av sina produkter. Däremot, då AB Lindec inte har någon kontroll varken över hur produkterna blandas och hanteras eller över hur förhållandena är på byggsplatsen, kan AB Lindec inte på något vis hållas ansvariga. AB Lindec kan endast ansvara för produkternas kvalitet vid leveranstillfället.*