

FLEX PU-50 S

Polyuretanklæbe- og fugemasse med opløsningsmidler

Beskrivelse

FLEX PU-50 S er en énkomponent klæbe- og fugemasse af polyuretan med opløsningsmidler:

- Modstandsdygtighed over for temperaturer fra -30°C til +90°C.
- Fremragende vedhæftning til enhver form for byggemateriale.
- Høj elasticitet.
- Meget modstandsdygtig over for ældning (UV-stråling og vejrpåvirkninger).
- Kan overmales efter hærkning, dog kun med vandbaseret maling.

Anvendelsesområder

FLEX PU-50 S er egnet til tætning af 5-30 mm brede lodrette og vandrette fuger i forskellige materialer som beton, aluminium, stål, træ, glas, natursten og kunststen osv., både indendørs og udendørs. Også egnet til limning af disse materialer.

Ved fugning på natursten eller kunststen som marmor og granit bedes du kontakte ISOMAT's tekniske supportafdeling.

Tekniske data

Basis:	polyuretan
Farver:	hvid, grå
Påføringsstemperatur:	fra +5°C til +40°C
Filmdannelse:	120-180 min
Hærkningshastighed:	~ 4 mm/døgn
Bevægelsesoptagelse:	± 20%
Elastisk tilbagedannelse:	> 80%
Hårdhed i henhold til SHORE A:	45 ± 5
Trækstyrke (ISO 53504):	3,0 N/mm ²
Modul ved 100% forlængelse: (ISO 53504)	1,40 N/mm ²
Brudforlængelse: (ISO 53504)	450%

Brugsanvisning

1. Forberedelse af underlag

Underlaget skal være tørt og fri for støv, løse partikler, fedt osv. Fugen bør renses med en pensel eller stålborste og derefter blæses ren med trykluft. For at undgå uønsket tilsmudsning ved fugekanterne påsættes en selvklæbende papirtape langs kanterne, som fjernes straks efter fugningen (før der dannes hinde).

2. Påføring

Patronen sættes i den særlige pistol, og dysen skæres skråt af, så den ikke går ned i fugen, men blot berører og glider langs kanterne. FLEX PU-50 S påføres ved at føre patronen langs fugens akse i en vinkel på 45°.

Mens den stadig er frisk, glittes fugemassen med en spatel.

Rengøring af værktøj:

Værktøj skal rengøres grundigt med almindelige opløsningsmidler, mens materialet stadig er frisk. Er materialet hærdet, kan værktøjet kun rengøres mekanisk.

Forbrug

- Fuge 10mm x 10mm:
1 patron/3 m fugelængde.
- Fuge 5mm x 5mm:
1 patron/12 m fugelængde.

Emballage

- Patroner à 310 ml.
- Pølser à 600 ml.

Holdbarhed – Opbevaring

12 måneder under tørre og frostfrie forhold.

ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS, MORTARS & PAINTS
HEADQUARTERS – THESSALONIKI, GREECE
17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios Road
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece
T +30 2310 576000

www.isomat.eu e-mail: support@isomat.eu