

Tehični list

FLEX PU-40

Elastomerno lepilo in tesnilo brez topil

Opis

FLEX PU-40 je enokomponentno, elastično lepilo in tesnilna masa brez topil ki zagotavlja:

- Odpornost na temperature od -40°C do +100°C.
- Odlično vezavo na katerikoli vrsti gradbenega materiala.
- Visoko elastičnost.
- Odlično odpornost na staranje in vremenske vplive.
- Možnost prebarvanja po strditvi, le z barvami na vodni osnovi.

Področja uporabe

FLEX PU-40 je primeren za tesnjenje navpičnih in vodoravnih spojev na različnih materialih, kot so beton, aluminij, jeklo, les, steklo, naravni in umetni kamen, itd., tako v notranjih kot tudi zunanjih prostorih. Prav tako je primeren za lepljenje teh materialov.

V primeru fugiranja na naravnih ali umetnih kamnih, kot so marmor in granit, se obrnite na Tehnično podporo podjetja ISOMAT.

Tehnični podatki

Barve: bela, siva, rjava

Temperatura uporabe: od +5°C do +35°C

Čas tvorbe filma: približno 50-55 min

Hitrost strjevanja: $\geq 3,5$ mm/dan

Trdota glede na SHORE A (DIN 53505): približno

45

Elastični modul pri 100% raztezanju (DIN 52455):

$1,0 \pm 0,1$ N/mm²

Raztezek pri pretrganju (DIN 53504): $\geq 450\%$

Directions for use

1. Priprava podlage

Podlaga mora biti suha in brez prahu, odstopajočih delcev, maščobe, itd. Priporočljivo je, da se spoj očisti s čopičem ali žično krtačo, nato pa ga očisti z zračnim curkom. Da bi preprečili neželjeno umazanijo ob robu spoja, se na straneh uporabi samolepilni papirni trak, ki se nato takoj odstrani po tesnjenju spoja (preden se oblikuje film).

2. Uporaba

Kartušo vstavimo v posebno pištolo, konico pa odrežemo pod kotom, tako da se ne prilega popolnoma v spoj, ampak se ga komaj dotika in drsi ob robu. FLEX PU-40 nanese tako, da premikamo kartušo vzdolž osi spoja pod kotom 45 stopinj.

Še svežo tesnilno maso poravnamo z gladilko.

Čiščenje orodja:

Orodje je treba temeljito očistiti z običajnimi topili, dokler je material še svež. Če se je material strdil, se orodje lahko očisti le mehansko.

Poraba

Fuga 10 mm x 10 mm: 1 kartuša / 3 m dolžine spoja.

Fuga 5 mm x 5 mm: 1 kartuša / 12 m dolžine spoja.

Pakiranje

- Kartuše 310 ml.
- Vrečke 600 ml.

Rok uporabe – skladiščenje

Rok uporabe je 12 mesecev, v suhem in brez zmrzali.

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