

# LASTOFLEX – PU – Fisa tehnica

Membrana lichida pt impermeabilizarea suprafetei pe baza de rasini elastomerice poliuretanic si aditivi speciali

## PROPRIETATI FIZICE:

- Elasticitate mare si flexibilitate;
- Rezistenta la variatii de temperatura: -40 oC pana la 80 oC
- Capacitate de aderenta la suprafata
- Rezistenta la radiatiile UV si expunere la umiditate (QUV - Test de coroziune accelerata ciclica la intemperii)
- 2000 ore intemperii accelerate, constand in urmatoarele cicluri:
  - 4 ore expunere UV, la 60 oC
  - 4 ore expunere la umiditate, la 50 oC

## Rezultat:

- LASTOFLEX-PU isi pastreaza proprietatile mecanice si performantele de elasticitate
- Rezistenta ridicata la apa.
- Rezistenta la radacinile plantelor si abraziune.

## PROPRIETATI TEHNICE:

- Timpul de formare a suprafetei membranei (23 oC, 50% R.H.): 30 – 90 min.
- Alungire la rupere (DIN 53504): 700%.
- Rezistenta la rupere (DIN 53504): 6,50 N/mm<sup>2</sup>
- Duritate SHORE A: 60
- Transferul vaporilor de apa: 24 gr/m<sup>2</sup>/zi

## DOMENII DE APLICARE:

- Este in general utilizata pentru impermeabilizarea suprafetelor.
- Datorita performantelor hidrofobe ridicate a membranei polimerizate, LASTOFLEX-PU este adecvata pentru impermeabilizarea suprafetelor cu apa stagnanta, a acoperisurilor, fundatiilor, rezervoarelor, etc.

## INSTRUCTIUNI DE APLICARE

### 1. Conditii meteorologice:

- A se evita aplicarea in zilele ploioase.

### 2. Prepararea:

- Suprafata suport trebuie curatata de impuritati, praf, etc.
- Amorsarea suprafetei cu Amorsa Primer VL este recomandata pentru a imbunatatii proprietatile mecanice ale suprafetelor din beton.
- Aplicarea pe suprafetele umede trebuie evitata.
- In caz contrar este recomandabil sa utilizati Amorsa Primer EP-W.
- Rosturile si fisurile sunt sigilate anterior cu ELASTOSEAL-PU mastic pentru sigilare.

### 3. Aplicarea:

- LASTOFLEX-PU este aplicabila cu trafaletul, peria sau prin pulverizare, in 2-3 straturi.
- Timpul de reacoperire intre doua straturi este de cel putin 2 ore dar nu mai mult de 48 ore.
- Acest lucru depinde in general de conditiile de mediu.

## CONSUMUL

- Este recomandabil un consum de 1-1,5 kg/m<sup>2</sup>.
- In toate cazurile consumul depinde de rugozitatea suprafetei.

## TIMPUL DE POLIMERIZARE

- De la 12 la 24 ore, in dependenta de conditiile de mediu.

## AMBALARE:

- Galeti metalice de 1 kg, 6 kg, 25 kg.