

## PU 850

# MEMBRANĂ MONOCOMPONENTA DIN RĂȘINA POLIURETANICĂ

Firmă cu sistem de managementul calității certificate

### Descriere

Tecsit PU 850 este o membrană monocomponentă din rășină poliuretanică cu elasticitate ridicată, hidro-întărire, aplicabilă la

rece. Tecsit PU 850 se bazează pe o tehnologie nouă, dezvoltată pentru a evita formarea de bule tipice produselor pe bază de rășină poliuretanică monocomponentă. Această nouă formulă permite aplicarea pe substraturi umede ,combină performanța înaltă a tehnologiei tradiționale cu rășini poliuretanică cu un sistem de întărire fără formare

de bule și emisii scăzute. Tecsit PU 850 formează o pelicula de protecție rezistentă care impermeabilizează suportul. Datorită tehnologiei revoluționare, produsul poate fi aplicat fără grunduri.

### Domenii de aplicare

- Hidroizolarea acoperișurilor din beton vechi și noi;
- Hidroizolarea acoperișurilor vechi și noi din membrana bituminoasă;
- Hidroizolarea grădinilor suspendate, jardiniere de flori și ghivece;
- Hidroizolarea și acoperirea membranelor vechi în bitum, EPDM, PVC, rășină;
- Hidroizolarea și protecția acoperișurilor din tablă ondulată;
- Hidroizolarea și protecția acoperișurilor din fibrociment;
- Hidroizolarea și protecția panourilor EPS (polistiren expandat sinterizat);
- Protecția structurilor din beton;

### Date despre produs

Raportul de amestecare: monocomponent

Compoziție: rășini poliuretanică

[www.tecsitsystem.com](http://www.tecsitsystem.com)

Tecsit System S.r.l. Via Libarna 235  
15061 - Arquata Scrivia (AL)

M info@tecsitsystem.  
W www.tecsitsystem.com

Aspect: pastă autonivelantă

Greutate specifică 1,40 kg / lt

Reziduu uscat: 100,0%

Diluare cu solvent Tecsit: (5 - 10%)

Durata de viata: 120 de minute

Consum: 1,5 - 2,5 kg/m<sup>2</sup> (aplicat în două straturi)

Acest consum se bazează pe o aplicare pe o suprafață netedă și în stare excelentă. Factori precum, o suprafață extrem de poroasă, temperatura, gradul de umiditate și metodele de aplicare pot majora consumul produsului.

### **Culori**

Tecsit PU 850 este disponibil în culorile:

- Gri

### **Ambalaj**

Tecsit PU 850 este disponibil în ambalaje de:

- 6,0 kg
- 25,0 kg

### **Date tehnice**

Duritate (scara SHORE A) : 56 N / mm<sup>2</sup> DIN 53505

Modul elastic la 100% : 2,2 N / mm<sup>2</sup> ISO 37 DIN 53504

Rezistentă la rupere: 4,0 N/mm<sup>2</sup> ISO 37 DIN 53504

Alungire: 800% ISO 37 DIN 53504

Rezistentă la rupere: 12 N/mm ISO 34-1

Rezistență la temperature: de la -40 ° C până la + 100 ° C

### **Tehnica de aplicare**

#### **Pregătirea stratului suport**

Pregătirea suportului este esențială pentru un rezultat excelent și o viață îndelungată. Suportul trebuie să fie curat, compact, coeziv și fără orice contaminare (murdărie, praf, grăsimi, uleiuri, vopsele, eflorescență salină, mușchi, vegetație, etc ..) care pot afecta într-un fel aderența membranei.

Tecsit System S.r.l. Via Libarna 235  
15061 - Arquata Scrivia (AL)

M info@tecsitsystem.  
W www.tecsitsystem.com

- Suporturi din beton, sape de ciment: in functie de tipul suportului, suprafetele trebuie pregatite adecvat prin sablare, șlefuire, scarificare mecanică, bușare sau altă metodă de evaluare în funcție de caz. Posibil ca golurile, găurile sau fisurile trebuie restaurate in prealabil cu produse adecvate (Tecsit Polyjoint MM sau Tecsit Epibeton) a se alege în funcție de grosimile de restaurat.
- Suport în membrană bituminoasă sau PVC: inspectați membrana pentru a identifica orice deteriorare prezentă, precum albirea, crapaturile și detașările. Efectuați reparația înainte de a aplica sistemul.
- Suport metalic: verificați starea suportului și apoi efectuați un ciclu de sablare uscată SA 21/2. În cazurile în care nu este posibilă utilizarea sistemului de sablare uscată, este necesară o pregătire diferită a substraturilor, cum ar fi de exemplu periajul sau curățarea mecanică cu instrumente de răzuit sau de percuție.

Înainte de așezarea sistemului, acordați o atenție deosebită rosturilor de dilatație, legăturilor dintre suprafețele orizontale și vertical acestea trebuie tratate corespunzător cu etanșant poliuretanic cu modul mediu (Tecsit Polyjoint MM).

## **PRIMER**

Primer-ul nu este necesar pentru aplicarea Tecsit PU 850, dar pentru a crește nivelul de aderență la substrat și pentru a crea un barieră de vapori, se poate folosi. Tipul de primer variază în funcție de tipul de substrat:

- SALER PU (substraturi poroase, beton alunecos, beton, membrană bituminoasă, lemn)
- FLOOR FIX 84 (suporturi metalice)
- PRIMER T (substraturi neporoase precum ceramica)
- PRIMER T-1 (PVC)

Consumul de grund este direct proporțional cu porozitatea substratului de amorsat. Înainte de aplicarea produsului asigurați-vă că grundul este întărit (fără praf). Este important să aplicați produsul nu mai târziu de 72 de ore după aplicarea primer-ului, dacă acest lucru nu este posibil, va fi necesară o nouă aplicare a primer-ului.

## **Pregătirea produsului**

Produs monocomponent gata de utilizare. Nu este necesară amestecarea, dar se recomandă totuși să amestecați conținutul înainte de utilizare, pentru a obține o omogenitate perfectă a produsului.

Aplicarea produsului

Produsul se aplica cu tehnici conventionale: pensula, trafalet sau sistem airless\*.

Tecsit System S.r.l. Via Libarna 235  
15061 - Arquata Scrivia (AL)

M info@tecsitsystem.  
W www.tecsitsystem.com

După ce ați pregătit și eventual amorsat substratul, se aplica uniform Tecsit PU 850 în cel puțin două straturi. Acolo unde este necesar, este posibilă consolidarea hidroizolației prin aplicarea primului strat, din material Tecsit FG.

\* pentru aplicatii prin sistem airless este necesara diluarea produsului in proportie de 5 - 10% cu Tecsit Solvent.

### **Echipamente de curățare**

Curățați toate uneltele și echipamentele imediat după utilizare cu un diluant specific (Tecsit Solvent). Produsul întărit se indeparteaza mecanic.

### **DEPOZITARE**

Produsul trebuie depozitat in ambalajul original, intact, inchis si sigilat intr-un loc uscat, ferit de surse de caldura, la o temperatura între + 5 ° C și + 25 ° C pentru maximum 12 luni. Consultați și recomandările de depozitare de pe eticheta de pe ambalaj