

## Descriere

O membrană de etanșare lichidă, monocomponentă, pe bază de emulsie de latex de bitum, care formează o peliculă flexibilă, impermeabilă și etanșă la aer după întărire.

## Execuție

Pentru aplicări exterioare și interioare.



Tip aplicare	Numărul de straturi și grosimea
Balcoane, terase	2 straturi, consum aprox. 1,5 kg/m <sup>2</sup> (TMV 3 mm, TSV 2 mm)
Imbinări, pătrunderi, module de fațadă în jurul ferestrelor, încăperi tehnice	min. 1 strat, consum aprox. 2,5 kg/m <sup>2</sup> (TMV 2,5 mm, TSV 1,5 mm)
Sub nivelul solului, nu este încărcat cu apă sub presiune	2 straturi, consum aprox. 2,5 kg/m <sup>2</sup> (TMV 5 mm, TSV 3 mm)

## Ambalare

Culoare	Ambalare
maro-negru, negru după întărire	găleată de 20 kg (20 litri) găleată de 5 kg (5 litri)

## Date tehnice

Proprietate	Normă	Valoare
Baza chimică		emulsie de latex de bitum
Consistența		pastă (tixotrop)
Sistem de întărire		întărire fizică
Formarea crustei de suprafață		60 minute
Masa specifică		1,00 g/ml
Timp de întărire		cca 1 - 2 zile
Faceți o pauză înainte de a aplica al 2-lea strat		cca 1 zi la +20°C, 50% RV
Rezistența la apă		24 - 48 ore
Reacția la foc	EN 13501-1	clasa E
Rezistența la ploaie	EN 1027	600 Pa
Etanșeitate la aer	EN 12144 (dle EN 1026)	1000 Pa
Coef. de rezistență la difuzie	EN 12572	30000
Rezistența la temperatură		-20°C la +80°C
Temperatura de aplicare		+5°C la +30°C
Termen de valabilitate		12 luni la temperatura +5°C la +25°C

## OS925

### Hidroizolație lichidă

O membrană lichidă specială, care poate fi aplicată atât manual cu o perie, cât și prin pulverizare automată. Produsul este destinat atât renovărilor cât și clădirilor noi, atunci când este necesar să se creeze o izolație perfectă, impermeabilă și etanșă la aer. Poate fi, de exemplu, etanșarea pătrunderilor, rosturilor, teraselor, balcoanelor, curșilor englezești, pivnițelor și garajelor, repararea elementelor de instalații sanitare și etanșarea modulelor de fațadă, elemente prefabricate, ferestre și luminoare. Membrana are un spectru larg de aderență. Aderă la toate materialele de construcție obișnuite, cum ar fi lemn, PAL, plăci OSB, oțel, beton, cărămidă, piatră, lemn, aluminiu, oțel, poliuretan, EPS și XPS.

### Principalele avantaje

- Permanent stabilă UV
- Îndeplinește standardele claselor W2A, CB2, C2A, R2, ČSN EN 15 814
- Potrivită pentru aplicații sub nivelul solului
- Flexibilă și dură după întărire
- Aderă la o gamă largă de substraturi
- Bazată pe apă
- Inodoră în timpul procesării
- Tencuibilă
- Potrivit pentru aplicare manuală și automată
- Aderă chiar și la substraturi umede
- Rezistentă la acizi, săruri, var și ciment

### Pregătirea

- Suprafețele de bază trebuie să fie portante și curate.
- Curățați și degresați substraturile neporoase folosind AA404.
- Curățați suprafețele poroase cu o perie de oțel și apoi îndepărtați praful cu o pompă sau o mătură.
- Rosturile și pătrunderile din substrat cu o dimensiune de 5 mm și mai mare trebuie umplute cu spumă PUR, ipsos sau adeziv de ciment înainte de aplicare.
- La aplicarea membranei, temperatura substratului și a aerului trebuie să fie mai mare de 5 °C.
- Apa, ploaia și înghețul trebuie evitate în timpul perioadei de uscare.

### Prelucrare

- Amestecați bine conținutul găleții cu mâna, timp de aproximativ 3 minute înainte de utilizare.
- Aplicați pe partea îndreptată spre sursa de apă.
- Membrana se aplică în cel puțin 2 straturi, cu sau fără armare, cu pensula, spatula sau rola.
- Membrana poate fi aplicată și cu echipamente de pulverizare fără aer, de exemplu Graco Mach VII Procontractor.
- Următoarele straturi pot fi aplicate numai după ce primul strat s-a uscat complet, în funcție de condițiile mediului înconjurător, de obicei după 1 până la 3 zile.
- Membrana este suficient de uscată atunci când rămâne ferm conectată la substrat și este ea însăși flexibilă și rezistentă.
- Uneltele de lucru și mijloacele auxiliare trebuie curățate pe perioada întreruperii mai îndelungate a lucrului. Pentru o mai bună curățare a echipamentelor de lucru (perii, spatule) este recomandată înmuierea în apă înainte de aplicare

### Straturi protectoare

- Conform DIN 18195, membrana trebuie să fie prevăzută cu un strat protector suplimentar sub nivelul solului.
- Stratul de protecție poate fi aplicat numai după ce OS925 s-a uscat suficient.
- În aceste scopuri, se pot folosi plăci EPS sau XPS, plăci de spumă, folii protectoare.
- Membrana OS925 poate fi și tencuită, pentru mai multe informații contactați departamentul nostru tehnic.

### Curățare

- Imediat după terminarea aplicării, spălați bine instrumentele de lucru și suprafețele pătate cu apă.
- Utilizați illbruck AA295 Natufix pentru a curăța o membrană deja uscată.

### Avertisment important

- Nu expuneți membrana la apă, ploaie sau îngheț în timpul aplicării sau întăririi.
- OS925 nu aderă bine la sticlă, EPDM, PTFE și PE.
- OS925 poate fi păstrat în ambalajul original sigilat timp de cel puțin 12 luni.
- Gălețile deja deschise pot fi depozitate dacă folia de protecție este repusă pe material și sunt resigilate ermetic.
- Gălețile trebuie depozitate fără îngheț și nu trebuie expuse la lumina directă a soarelui sau la încălzire excesivă.
- Când se aplică pe suprafețe neporoase, este trebuie să vă așteptați la un timp de uscare mai lung.
- A nu se aplica la temperaturi sub 5 °C.
- Nu adăugați substanțe la izolație. OS925 este deja amestecat la densitatea optimă. Nu diluați! Nu este permisă adăugarea suplimentară de nisip, lianți și alte substanțe!
- În timpul prelucrării și maturării, materialul nu trebuie expus la ploaie timp de cel puțin 5 ore.
- Când lucrul este întrerupt, reduceți stratul de izolație la grosimea zero și creați o suprapunere în timpul aplicării următoare.
- Întreruperea lucrului nu trebuie făcută în colțuri.

---

#### Service

La cerere, tehnologia aplicației Tremco CPG este disponibilă la +420 296 565320 în orice moment.

#### Informații suplimentare

Informațiile de mai sus pot fi utilizate doar ca informații generale. Având în vedere condițiile de procesare și aplicare, care nu sunt sub controlul nostru și a numărului mare de materiale diferite, trebuie efectuate suficiente teste pentru a verifica

dacă materialul este adecvat în aplicația respectivă. Informații oferite sub rezerva modificărilor tehnice. Cea mai recentă versiune o puteți găsi pe [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com)



Tremco CPG s.r.o.  
Slezská 2526/113  
130 00 Praha 3  
Republica Cehă  
T. +420 296 565320  
F. +420 296 565300

[info.ee@cpg-europe.com](mailto:info.ee@cpg-europe.com)  
[www.cpg-europe.com](http://www.cpg-europe.com)