

Fișa tehnică

## SP525

### PROFLEX SEAL 25

Etanșant pentru fațade

22-05-2024 / V 1

#### Descriere

Etanșant hibrid monocomponent cu o fiabilitate foarte bună și aderență la o gamă largă de substraturi. Întărirea are loc pe baza contactului materialului cu umiditatea aerului. Când este aplicat pe suprafețe verticale, are o scurgere minimă. Deformabilitatea maximă admisă a etanșantului este de  $\pm 25\%$ .



#### Caracteristici și beneficii

- extrudabilitate și formabilitate excelente
- aderă la o gamă largă de substraturi
- rezistent la intemperii și la UV
- moale după întărire (duritate aprox. 25 conform scalei Shore A)
- poate fi vopsit

#### Scopul utilizării

Ideal pentru crearea unei etanșări durabile a rosturilor și a rosturilor de dilatare în construcții industriale. Etanșantul este rezistent la intemperii, îmbătrânire și este stabil la razele UV. Poate fi aplicat la interior și la exterior

#### Ambalaj

Cartuș 310 ml / 1 cutie = 12 bucăți

Cartuș 600 ml / 1 cutie = 20 bucăți

#### Termen de valabilitate

12 luni în ambalaj original nedeschis

#### Culoare disponibilă

Alb Stralucitor 100, Alb 101, alb mat 157, gri deschis 718, gri beton 759, gri mediu 761, gri închis 786, bej deschis 805

#### Informații tehnice

Bazei chimice	Tehnologie STP avansata a Tremco CPG	
Reacția la foc	EN 13501-1	clasa E
Rezistenței la rupere	EN ISO 34	aprox. 5,5 N/mm
De curbura	DIN EN ISO 7390 20mm profil	0 mm
Timpul de formare a filmului	aprox. 45 min	

Fișa tehnică

## SP525

### PROFLEX SEAL 25

#### Informații tehnice

Compresiune/îndoire. Raport de rezistență la tracțiune; mortar întărit		aprox. 3 mm
Construcția de volum	DIN EN ISO 10563	aprox. 3,5 %
Temperaturii de aplicare		+5°C până la +40°C
Alungire la rupere	DIN 53504 S2	aprox. 550%
De recuperare elastică	DIN EN ISO 7389, metoda A	aprox. 75%
Duritate Shore A	DIN 53505 / ISO 868	aprox. 25
Capacității de mișcare	ISO 9047	0.25
Clasificării	EN ISO 11600	25LM
Compatibilitatea cu materialele de construcție convenționale		dat
Rezistenței la temperatură		-40°C până la +90°C
De clasificare a emisiilor	"Golden Standard" Eurofins	EC1+ / AgBB/ABG / VTT / M1
Certificărilor		reducerea zgomotului (ift)ISEGARAL-GZ711

#### Preparare

Substratul trebuie să fie solid, uscat, fără praf și murdărie.

Curățați suporturile neabsorbante cu pori închiși cu agent de curățare AC201. În cazul suprafețelor sensibile, diluați agentul de curățare AC201 cu apă (necesită testare)

##### Pregătirea rosturilor

Pentru a crea adâncimea optimă a rostului, umplerea se va efectua cu un material adecvat.

Prin introducerea unui șnur, a unei folii sau a unei benzi din PE, veți preveni aderența nedorită a etanșantului aplicat ulterior la trei suprafețe (pereți de îmbinare și spatele acestuia).

În cazul umplerii, este necesar să se utilizeze un material care este compatibil cu materialul de etanșare, de ex. cordon sau bandă PE.

Uleiurile, gudronul sau bitumul care sunt în materialele de umplutură și materialele pe bază de cauciuc natural, cloropren și EPDM nu sunt adecvate.

Pentru a preveni deteriorarea materialului de umplere, utilizați numai unelte de lucru fără margini ascuțite.

Dimensiunea secțiunii minime a etanșantului trebuie să fie de 5x5 mm.

Dacă mediul și condițiile de lucru nu permit formarea unui rost corespunzător sau dacă etanșantul aderă la trei suprafețe în timpul aplicării, trebuie luată în considerare formarea fisurilor în interiorul etanșantului.

La colțul celor două suprafețe de contact trebuie să existe cel puțin 7 mm de etanșant pe fiecare suprafață de bază.

#### Aplicație

Pentru a realiza îmbinări perfecte din punct de vedere optic, vă recomandăm să lipiți marginile cu o bandă adezivă corespunzătoare.

Împingeți materialul de etanșare în rost, astfel încât să nu se formeze bule de aer.

Umpleți complet golul.

Îndepărtați etanșantul cu o spatulă de formă adecvată folosind agent de netezire OS300 (1 lingură de OS300 aprox. 2 litri de apă).

Aplicați ușor soluția diluată pe rost.

Neteziți înainte de a începe să se formeze crusta.

Fișa tehnică

## SP525

### PROFLEX SEAL 25

Îndepărtați imediat banda adezivă pentru a preveni deteriorarea crustei.  
Apoi ștergeți cu atenție orice exces de soluție OS300.

#### Vă rugăm să rețineți

În cazul îmbinărilor statice cu deformare mică (până la 5%), etanșantul poate fi vopsit în întregime. Pentru îmbinările cu mișcare mai mare (> 5%), se recomandă aplicarea materialului de etanșare numai la marginea îmbinării de aproximativ 1 mm. Suprafețele care conțin gudron și bitum nu sunt substraturi adecvate pentru etanșare. Contactul agentului de etanșare cu elastomeri organici, cum ar fi EPDM, APTK sau neopren, poate provoca decolorarea agentului de etanșare. Pe piatra naturală, de ex. marmura sau granitul, se pot forma pete la contactul între substrat și materialul de etanșare datorită acțiunii substanțelor. Etanșantul nu poate fi utilizat în zone neaerisite, deoarece are nevoie de umiditatea aerului pentru a se usca. În anumite circumstanțe, materialul poate deveni galben. Acest lucru se întâmplă atunci când etanșantul intră în contact cu adezivi, alți etanșanți sau substanțe chimice agresive. Etanșantul nu este destinat etanșării fațadelor structurale (aplicații SG), pentru îmbinarea marginilor sticlei izolatoare, lipirea acvარიilor și pentru utilizarea în industria medicală și farmaceutică. Produsul nu este potrivit pentru aplicații expuse permanent la apă, la scurgeri sau pentru aplicații subacvatice. Nu a fost testat pentru lipirea oglinzilor.

#### Garanție

Informațiile de mai sus sunt furnizate ca atare. Ne rezervăm dreptul de a schimba oricând rețeta produsului nostru. Cumpărătorul ar trebui să solicite cele mai actualizate informații despre produsul menționat mai sus. Nu controlăm procesul de aplicare, nici condițiile în care acesta se desfășoară și, prin urmare, utilizatorul este responsabil pentru acesta. Nu ne asumăm nicio răspundere cu privire la efectele ce decurg din această fișă tehnică. Livrările sunt guvernate exclusiv de condițiile noastre generale de livrare și plată. Cea mai recentă versiune a Fișei de Securitate poate fi găsită pe [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com)

#### Precauții de sănătate și siguranță

Înainte de a utiliza produsul, trebuie citită și înțeleasă fișa cu date de securitate. Cea mai recentă versiune a Fișei de Siguranță poate fi accesată pe [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com)

#### Serviciul tehnic

La cerere, tehnologia aplicației Tremco CPG este disponibilă la +40 749 045 071/+40 745 657420 în orice moment.

Fișa tehnică

## SP525

### PROFLEX SEAL 25

#### Certificare

