

### Material

Sigilant siliconic monocomponent, elastic, cu reticulare neutră, cu rezistență foarte bună la intemperii, îmbătrânire și lumină. Aderență foarte bună la o mare varietate de substraturi și cu o formulă fungică împotriva mușcăiului.

### Execuție

FA801 se livrează în cartușe de 600ml. Culoarele disponibile le găsiți în tabel. Alte culori la cerere.

### Împachetare

cartuș 310 ml / cutie = 12 cartușe

cartuș 600 ml / cutie = 20 cartușe



## FA801

### Silicon pentru ferestre



Acest sigilant siliconic monocomponent Premium este în conformitate cu cerințele DIN 18545-E și este potrivit pentru etanșarea sticlei la ferestrele de lemn și lemn-aluminiu, dar și pentru rosturile de montaj la ferestre și uși interioare și exterioare, cât și pentru zonele umede. Viscositatea produsului permite aplicarea industrială cu pistolul cu aer comprimat.

#### Avantajele produsului

- Aderență optimă la vopsele și lacuri
- Rezistent la abraziune
- Pentru sigilarea industrială a sticlei
- Fără MEKO
- Formulă fungică

## Date tehnice

Proprietăți	Norma	Clasificarea
Sistem de reacție		silicon monocomponent, reticulare neutră, bază oxime
Clasa de etanșare	DIN EN 15651-1 15651-2	F-EXT-INT-CC G-CC
Densitate	DIN 52451-A	1,04 g/cm <sup>3</sup>
Stabilitate	EN 27390 20 mm cordon	0 mm
Formarea crustei (la 23°C / 50% umiditate relativă)	-	ca. 10 min
Viteza de întărire (la 23°C / 50% umiditate relativă)	-	ca. 2,5 mm / 1 zi
Deformarea totală admisibilă	-	25%
Tensiunea de alungire (la 100 % alungire)	EN 28339, met. B la -20°C	0,4 N/mm <sup>2</sup>
Tensiunea de alungire (la 25 % alungire)	EN 28339, met. B la 23°C	0,2 N/mm <sup>2</sup>
Rezistența la rupere	EN 28339, met. A	0,7 N/mm <sup>2</sup>
Rezistență (din 60% alungire)	EN 27398, Verf. B	ca 95%
Clasa de combustie	DIN 4102-1	B2
Rezistența la temperatură	-	-40°C până la +120°C
Temperatura de prelucrare	-	+5°C până la +40°C
Depozitare		Între +5 și +25°C, uscat și în poziție verticală în ambalajul original nedeschis
Termen de valabilitate		12 luni de la data producției

## Pregătire

- Curățarea suprafețelor adezive: Suprafețele adezive trebuie să fie curate, fără praf sau grăsimi, și uscate. Utilizați agentul illbruck AT200 pentru degresare. Substraturi sensibile, de ex. vopsele cu pulbere, curățați cu agentul illbruck AT115. Această operațiune trebuie efectuată la ferestre.
- Respectați timpii de uscare ai producătorului (se vor face testări preliminare). Compatibilitatea agenților de curățare trebuie testată în prealabil.
- Umplerea rosturilor: La etanșarea ferestrelor pentru o execuție corectă de exemplu lipiți illbruck TN126, cu toate acestea atenție la ferestrele montate în serie. Fundul de rost trebuie să fie compatibil cu FA801. Nu sunt potrivite materialele care conțin uleiuri, gudron sau bitum precum și cele pe bază de cauciuc natural, cloropren sau pe bază de EPDM.
- Amorsarea suprafețelor de aderență: pe multe dintre materiale aderența este foarte bună fără primer. Recomandări de amorsare pentru orice pre-tratament necesar pot fi găsite în tabelul de aderență alăturat. Este esențial să evitați contaminarea cu grund dincolo de marginile îmbinării, dacă este necesar îndepărtați imediat cu un agent de curățare adecvat.

## Prelucrare

- Pentru a obține îmbinări perfecte din punct de vedere vizual, vă recomandăm să mascați marginile îmbinărilor cu o bandă adezivă adecvată.
- Aplicați FA801 uniform și fără bule de aer în articulație și neteziți suprafața în timpul de formare a crustei cu agent de netezire concentrat illbruck AA300 sau spray cu agent de netezire illbruck AA301. Trebuie respectate instrucțiunile de prelucrare pentru agentul de netezire.
- Scoateți imediat banda de mascare folosită.
- Contaminarea cu agenți de netezire trebuie evitată sau spălată imediat cu apă.

## Curățare

Materialul de etanșare proaspăt care nu s-a întărit încă poate fi îndepărtat cu agentul de curățare illbruck AT115 sau agentul de curățare illbruck AT200, material întărit numai mecanic, folosind o unealtă adecvată (de exemplu, racletă).

## Tabel primer

Suprafața	Recomandare primer
Aluminiu	+
Beton	AT101
Fier	+, AT105
Eloxat	+
Gresie, glazurată	+
Gresie, neglazurată	AT101
Sticlă	+
Lemn, grunduit	+
Lemn, vopsit	+, AT105, AT120
Lemn, lăcuit	+, AT105, AT120
PMMA	AT105, AT120
Acoperire cu pulbere	+, AT105, AT120
Tencuială	AT101
PVC dur	+, AT120
Oțel V2A	+, AT105, AT120
Cărămidă	AT101

Recomandările de mai sus sunt menite ca un ghid și se referă la zone de aplicare cu condiții meteorologice normale;

+ nu este necesar primer;

+, .... adesea, dar nu întotdeauna, puteți lucra fără grund.

În cazurile în care grundul nu trebuie utilizat, recomandăm teste preliminare adecvate;

— Utilizarea lui nu este recomandată.

Informațiile din această publicație se bazează pe cunoștințele și experiența noastră acumulată. Din cauza numărului mare de influențe posibile la prelucrarea și utilizarea produselor noastre, acestea nu eliberează procesorul de la efectuarea propriilor teste și încercări. O asigurare obligatorie din punct de vedere juridic a anumitor proprietăți sau adecvarea pentru un anumit scop nu poate fi derivată din aceasta. Orice drepturi de protecție, precum și legile și reglementările existente trebuie întotdeauna respectate de către procesator pe propria răspundere.

Tabelul de consum de mai jos este utilizat pentru a determina cerințele legate de proprietate.

**Tabel cu necesar de material**

Dimensiune rost Lățime x Adâncime (mm)	Metri liniari per 310 ml	Metri liniari per 400 ml	Metri liniari per 600 ml
5x3	20,5	26,6	39,9
5x5	12,4	16	24
8x6	6,4	8,3	12
10x8	3,8	5	7,4
15x10	2	2,6	3,9
20x12	1,2	1,6	2,5

### Indicații

Pentru etanșarea geamurilor trebuie respectate standardele și reglementările tehnice existente. illbruck FA801 este compatibil cu multe sisteme de etanșare a ferestrelor conform DIN 52 452 Partea 4, A1 și A2, cu toate acestea, vopsirea pe întreaga suprafață a materialului de etanșare nu este permisă. Dacă produsul este utilizat corespunzător, nu sunt de așteptat incompatibilități chimice, cum ar fi decolorarea, uscarea, întărirea și problemele de aderență. În general, utilizarea FA801 nu este recomandată pe suporturi precum polietilenă, silicon, cauciuc butilic, neopren, EPDM, substanțe care conțin bitum sau gudron și piatră naturală. FA801 nu trebuie să fie etichetat și nu face obiectul Ordonanței privind substanțele periculoase. Utilizați numai în zone bine ventilate sau sub ventilație extractivă. Cantități mici de compus oximă sunt eliberate în timpul întăririi. Dacă acestea sunt inhalate în concentrații mari ca expunere permanentă, nu pot fi excluse daune asupra sănătății.

### Măsuri de securitate

Cea mai recentă versiune a fișei cu date de securitate poate fi găsită la [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com).

### Certificate



#### Serviciu tehnic

Serviciul tehnic este disponibil la cerere. Pentru informații detaliate vă rugăm să ne contactați.

#### Informații suplimentare

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.



**Construction  
Products Group**  
Europe

Tremco CPG s.r.o.  
Slezská 2526/113  
130 00 Praha 3  
Republica Cehă

T. +420 296 565333  
F. +420 296 565300  
[info.ee@cpgeurope.com](mailto:info.ee@cpgeurope.com)  
[www.cpg-europe.com](http://www.cpg-europe.com)