

Fișa tehnică

FA801

GLAZING SEAL

Silicon pentru ferestre

19-03-2025 / V 2

Descriere

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 fungicidă împotriva mușgaiului.



Caracteristici și beneficii

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

Scopul utilizării

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.

Împachetare

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

Termen de valabilitate

12 luni de la data producției

Informații tehnice

Greutate specifică	DIN 52451-A	approx. 1,0 g/cm ³
Slăbire Valoare	DIN EN ISO 7390 20 mm profile	ca. 0 mm
Timp de formare a peliculei	Internal test at 23 °C / 50 % RH	ca. 10 min
Viteza de întărire - mm/prima zi	Internal test at 23 °C / 50 % RH	ca. 4 mm/1st day
Scăderea volumului	DIN EN ISO 10563	ca. 5 %
Alungirea la rupere	DIN EN ISO 8339, method A	ca. 0,5 N/mm ²
	DIN 53504 S2	ca. 1,6 N/mm ²
	DIN EN ISO 8339, method A	ca. 190 %

Fișa tehnică

FA801

GLAZING SEAL

Informații tehnice

Rezistența la tracțiune	DIN EN ISO 8339, method A (at 100 % elongation)	
	DIN 53504 S2 (at 100 % elongation)	ca. 0,3 N/mm ²
	EN ISO 8339 A -20°C (at 100 % elongation)	ca. 0,3 N/mm ²
	EN ISO 8339 A -30°C (at 100 % elongation)	ca. 0,4 N/mm ²
	EN ISO 8339 A -30°C (at 100 % elongation)	ca. 0,4 N/mm ²

Preparare

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.

Aplicație

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.

Rebuie 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.

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

Fișa tehnică

FA801

GLAZING SEAL

Măsuri de securitate

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

Suport tehnic

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