

Fișa tehnică

FS500

FRAME AND FACADE SEAL

Silicon pentru fațade și ferestre

18-03-2025 / V 2

Descriere

FS500 este un material de etanșare din silicon, monocomponent, cu întărire neutrală, cu modul redus, cu miros redus, potrivit pentru aplicații de etanșare a îmbinărilor perimetrale cu capacitate mare de mișcare. Are o aderență excelentă la zidărie, cărămidă, aluminiu, plumb, PVC-U, polycarbonat, poliacrilat, lemn, sticlă și suprafețe vitrate.



Caracteristici și beneficii

- Îndeplinește cerințele EN ISO 11600 G&F 25LM
- Capacitate mare de mișcare
- Rezistență pe termen lung la intemperii, îmbătrânire și protecție ultravioletă
- Formulă cu modul redus care asigură o tensiune minimă la fețele articulațiilor
- Întărire neutră: miros redus și necoroziv
- Gama modernă de culori de finisaj cu luciu redus
- Ușor de prelucrat și de netezit

Scopul utilizării

FS500 este ideal pentru utilizare la rosturi pentru pereții cortină, inclusiv pentru fațadele structurale, îmbinări perimetrale în jurul ferestrelor sau ușilor, îmbinări ale panourilor din diferite materiale, geamuri din polycarbonat și alte aplicații generale de etanșare a îmbinărilor.

Împachetare

cartuș 310 ml cartridge (20 per cutie)
Culori: alb, alb strălucitor, negru, antracit și pin

Termen de valabilitate

12 luni la depozitare conform recomandărilor în recipientele originale nedeschise

Depozitare

A se păstra în condiții uscate, la umbră între +5°C și +25°C

Fișa tehnică

FS500

FRAME AND FACADE SEAL

Informații tehnice

Baza chimică	Silicon neutral	
Densitatea	ISO 1183-1	aprox. 1,4 g/cm ³
Reacția la foc	EN 13501-1	clasa E
Slăbire Valoare	DIN EN ISO 7390 20mm profil	0 mm
Timp de formare a peliculei	aprox. 20-35 min	
Viteza de întărire - mm/prima zi	aprox. 1,5 mm	
Scăderea volumului	DIN EN ISO 10563	aprox. 6 %
Temperatura de aplicare	+5°C până la +40°C	
Alungirea la rupere	DIN 53504 S2	aprox. 600%
Recuperare elastică	DIN EN ISO 7389, metoda A	aprox. 90%
Duritate Shore A	DIN 53505	aprox. 24
Capacitatea de mișcare	ISO 9047	0.25
Clasificare	EN ISO 11600	25LM
Marcaj CE	EN 15651-1	F-EXT-INT-CC
	EN 15651-2	Class 25 LM CC
Rezistența la temperatură	-40°C to +150°C	

Preparare

Efectuați întotdeauna un test pentru a confirma compatibilitatea înainte de utilizare.

Suprafețele trebuie să fie curate, lipsite de grăsimi, stabile și uscate.

Pentru substraturi neporoase, utilizați un agent de curățare AT200, efectuați testul preliminar.

Folosiți o perie pentru a îndepărta praful din articulații.

Pentru mase plastice și vopsele, curățați cu AT115 și efectuați teste preliminare pentru a confirma compatibilitatea.

Aplicație

Folosiți un pistol pentru cartuș de bună calitate pentru etanșant.

Tăiați duza cartușului la diafragma dorită.

Aplicați etanșantul până la nivelul dorit, pulverizați apoi agentul de netezire illbruck AA301.

Prelucrați imediat folosind un instrument de netezire, cum ar fi AA311. Ștergeți / spălați excesul de agent de netezire cu apă curată pentru a evita dungile.

Vă rugăm să rețineți

Nu este potrivit pentru unele substraturi precum neopren, cauciuc butilic, EPDM, bitum sau suprafețe care conțin gudron.

Contactul cu suprafețe bituminoase sau care conțin gudron poate duce la decolorare și aderență defectuoasă. Nu este potrivit pentru îmbinări circulare sau zone supuse abraziunii. Nu este potrivit pentru supra-vopsire. Pentru sigilarea sigură pe piatră naturală utilizați FA870 / FA880. Testează mai întâi pe alte substraturi sensibile.

Fișa tehnică

FS500

FRAME AND FACADE SEAL

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

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.

Certificare

