

Fișa tehnică

SP351

SECURE WINDOW ADHESIVE

Adeziv de montaj

19-03-2025 / V 2

Descriere

Adeziv elastic stabil, monocomponent, pe bază de polimer hibrid cu rezistență inițială foarte mare.



Caracteristici și beneficii

- certificat IFT
- adeziv cu rezistență inițială mare
- adeziv elastic care permite expansiunea - excelent pentru lipirea pervazurilor

Scopul utilizării

Acest adeziv elastic, stabil, monocomponent, pe bază de polimer hibrid, este excelent pentru lipirea diferitelor materiale în producția și asamblarea ferestrelor, atunci când este necesară o rezistență inițială mare, datorită capacității sale de a egaliza tensiunea. Adezivul este destinat în principal ca înlocuitor pentru distanțiere la instalarea ferestrelor pe benzi de tip TP651 și TP652. În același timp, este foarte potrivit pentru lipirea pervazurilor, benzilor de acoperire și a foilor. Adezivul are certificat ift 14-001437 pentru utilizare ca distanțier (șaiță injectată) cu rezistență la compresiune suficientă pentru a susține ferestrele în timpul montajului.

Împachetare

Cartuș 600 ml
12 buc / cutie
Culoare antracit

Termen de valabilitate

12 luni

Depozitare

scat și în ambalajul original sigilat între +5 °C și +25 °C

Fișa tehnică

SP351

SECURE WINDOW ADHESIVE

Informații tehnice

Baza chimică	Tehnologie STP avansată a Tremco CPG	
Densitatea	ISO 1183-1	aprox. 1,5 g/cm ³
Rezistența la rupere	EN ISO 34	aprox. 8,5 N/mm
Slăbire Valoare	DIN EN ISO 7390 20mm profil	0 mm
Timp de formare a peliculei		aprox. 20 min
Viteza de întărire - mm/prima zi		aprox. 3,5 mm
Scăderea volumului	DIN EN ISO 10563	aprox. 3,4%
Temperatura de aplicare		între +5°C și +40°C între -18°C și +40°C **a se alege în funcție de cerințele regionale***
Alungirea la rupere	DIN 53504 S2	aprox. 470%
Duritate Shore A	DIN 53505 / ISO 868	aprox. 55
Compatibilitate cu materialele de construcție convenționale		dat
Rezistența la temperatură	Eurofins indoor air comfort GOLD	-40°C până la +90°C
Clasificarea emisiilor	EC1+ / A+ / AgBB/ABG / M1	

Condiții de aplicare - Suplimentar

Temperatura ideală pentru aplicarea adezivului este între +5°C și +40°C. Adezivul poate fi folosit și la temperaturi mai mici până la -15°C. O forță mai mare de aplicare și un timp mai îndelungat de maturare este de așteptat. A se lua în considerare și eventualele suprafețe înghețate

Preparare

Suprafețele lipite trebuie să fie portante, uscate și curate, adică fără praf și degresate.

Dacă este necesar, amorsați mai întâi suprafețele lipite.

Vă recomandăm agentul de curățare AA404 pentru suprafețele rezistente, pentru substraturi delicate (de exemplu vopsele cu pulbere, suprafețe lăcuite, diverse materiale plastice) trebuie să încercați mai întâi soluția de curățare.

Pentru suporturi absorbante precum zidăria, vă recomandăm să folosiți illbruck AT140.

Dacă aveți îndoieli, faceți propriul test de aderență.

Pentru cele mai comune materiale de construcție (de exemplu, metale, sticlă, suprafețe lăcuite, galvanizate, cromate sau galvanizate la cald, materiale pe bază de lemn) nu este necesară penetrarea.

Prezentare generală a materialelor care necesită penetrare conține informații despre necesitatea, respectiv tratamentul preliminar, completat de cunoștințele noastre din practică.

Aplicație

Aplicați SP351 direct din cartuș folosind o mână, un pistol cu aer sau un pistol fără fir numai pe o singură zonă lipită.

La lipirea pieselor mai mari, aplicați cordoanele de adeziv în paralel, la o distanță de aproximativ 10 cm una de alta, astfel încât după conectarea pieselor să existe între ele goluri de aer.

Conectarea celor două părți și ajustarea poziției lor trebuie făcută înainte de formarea peliculei de suprafață.

Fișa tehnică

SP351

SECURE WINDOW ADHESIVE

Vă rugăm să rețineți

SP351 se întărește din cauza umidității atmosferice. În timpul reacției, materialul este reticulat pentru a forma un adeziv elastic cu rezistență mecanică ridicată. SP351 este neutru din punct de vedere chimic, non-coroziv și inodor în timpul și după întărire. Adezivul are o stabilitate UV foarte bună, rezistență la intemperii și rezistență la îmbătrânire. Nu conține izocianati, silicon sau solvenți. Adezivul SP351 este potrivit atât pentru interior, cât și pentru exterior. Dacă este necesar, poate fi vopsit. Timpul de întărire al adezivului SP351 depinde de umiditatea aerului și de temperatură. La umiditate scăzută a aerului sau la temperaturi scăzute, timpul de întărire este considerabil mai lung. Când lipiți părți mai mari din materiale neabsorbante (de exemplu, metale), este necesar să vă asigurați structural că adezivul se poate întări complet. Adezivul SP351 nu trebuie folosit pe toată suprafața. Acesta se poate aplica pe toată suprafața doar dacă soluția de construcție permite întărirea adezivului. Nu utilizați SP351 pe polietilenă, polipropilenă, silicon, cauciuc butilic, neopren și materiale care conțin rășină sau asfalt. Pentru lipirea materialelor izolante precum EPS sau XPS, sau pentru îmbinări lipite cu un spațiu mic, recomandăm adeziv pentru plăci izolatoare PU010 sau adeziv universal SP050. La revopsirea îmbinării lipite este necesar să se țină cont de apariția ulterioară a fisurilor în stratul de acoperire și eventual cu aderență crescută la suprafață. Compatibilitatea adezivului SP351 și a materialelor de construcție/acoperiri adiacente trebuie testată sau consultați producătorul înainte de aplicare. Aderența trebuie testată înainte de utilizare pe suprafețe acoperite cu pulbere. Folosirea adezivului SP351 ca „pernă de injecție” - obiectul cererii de patent Conform standardului ČSN 74 6077 Ferestre și uși exterioare – Cerințe de instalare, capitolul 4.4.1, este necesar să se transfere forțele de la ferestrele montate în căptușeală folosind distanțiere la structura peretelui. Aplicabilitatea adezivului pentru asamblarea ferestrelor SP351 ca distanțier cu suficientă rezistență la compresie a fost evaluată printr-un test de componente la Institutul ift Rosenheim (raportul de testare 14-001437-PR01). Printre altele, suportul are o funcție de rigidizare și are un efect pozitiv împotriva acțiunii verticale și orizontale a greutatei proprii a structurii și împotriva sarcinilor de presiune și a aspirației vântului. În locurile în care urmează să fie montate piesele distanțier laterale și superioare, înainte de a monta fereastra în garnitură (de exemplu, illmod TP652 Trio+), tăiați un triunghi isoscel cu laturile egale. După asamblare, umpleți complet triunghiul cu lipici SP351. Fiecare punct de sprijin poate suporta o sarcină maximă de 60 kg.

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

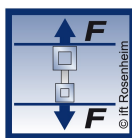
La cerere, tehnologia aplicației Tremco CPG este disponibilă la +40 749 045 071 în orice moment.

Fișa tehnică

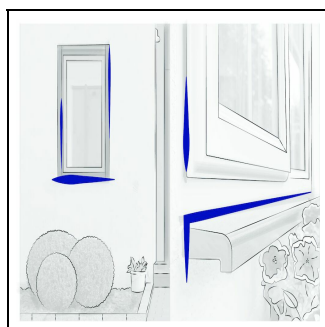
SP351

SECURE WINDOW ADHESIVE

Certificare



Imagini aplicații



1.