

Descriere

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

Livrare

- Cartuș 600 ml
- 12 buc / cutie
- Culoare antracit

Date tehnice

Proprietate	Norma	Clasificare
Densitate	DIN 52 451-A	1.5 g/cm ³
Viscozitatea la prelucrare	EN 27 390	stabil
Formarea crustei de suprafață (la +23°C și 50% R.H.V.)		cca 15 min
Viteza de întărire (la +23 °C și 50% R.H.V.)		cca 3.5 mm/1. zi
Contrație după întărire	DIN 52 451	3.40%
Modul E la întindere 100%	EN 53 504 S2	1.5 N/mm ²
Rezistență la tracțiune	EN 53 504 S2	cca 3.0 N/mm ²
Metoda rezistenței la compresiune	0.76 N/mm ²	
Alungirea	EN 53 504 S2	cca 470 %
Duritate Shore (A)	EN 53 504S2	cca 55°
Rezistența la temperatură		-40°C la +90°C
Temperatura de aplicare		de la +5°C la +40°C
Depozitare		uscat și în ambalajul original sigilat între +5 °C și +25 °C
Termen de valabilitate		12 luni

Pregătirea

- 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.



SP351

Adeziv de montaj



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 (șaiabă injectată) cu rezistență la compresiune suficientă pentru a susține ferestrele în timpul montajului.

Principalele avantaje

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

Prelucrare

- 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

Curățare

Adezivul proaspăt, încă neîntărit, poate fi îndepărtat cu un agent de curățare illbruck AA404. Adezivul întărit poate fi îndepărtat doar mecanic, folosind unelte adecvate (de exemplu, racletă).

Avertisment important

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 izocianați, 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 compresiune 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 foarfecele. După asamblare, umpleți complet triunghiul cu lipici SP351. Fiecare punct de sprijin poate suporta o sarcină maximă de 60 kg.

Compatibilitatea cu materialele de construcție

Adezivul poate fi considerat compatibil cu foliile illbruck enumerate mai jos dacă se află în contact direct sau indirect și este folosit ca umplutură pentru îmbinări sau ca adeziv aplicat suplimentar în cazul în care foliile enumerate mai jos nu sunt lipite foarte bine, dintr-un motiv oarecare, după aplicarea inițială.

- ME110, ME320, ME321, ME350, ME351, ME402, ME403, ME404, ME410, ME500, ME501 a ME508

Informații suplimentare

Prezentare generală a consumului: la aplicarea adezivului SP351 sub formă de cordon cu secțiune transversală triunghiulară, consumul de adeziv este, cu aproximație, următorul:

Cordon cu secțiune transversală triunghiulară (l × h) în mm	Metri extrudați cartuș 310 ml	Metri în 100 ml adeziv
10x10	6.2	2
10x12	5.2	1.7

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@cpg-europe.com
 www.cpg-europe.com