

Fișa tehnică

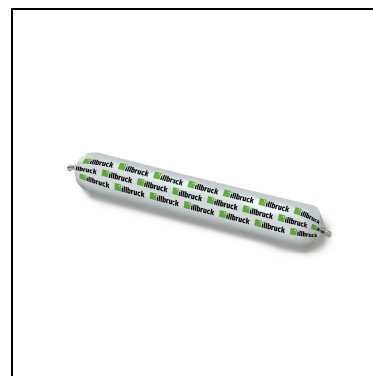
SP340 TWS PRO ADHESIVE

Adeziv instant

17-03-2025 / V 2

Descriere

Adeziv elastic monocomponent, rezistent la umiditate cu bază polimerică hibridă.



Caracteristici și beneficii

- Aderență inițială foarte mare
- Aderență fără grund pe multe suporturi
- Fără solvenți, izocianați și siliconi
- Rezistență mecanică foarte bună

Scopul utilizării

Acest adeziv elastic monocomponent pe bază de polimer hibrid este special conceput pentru reali-zarea conexiunilor care necesită lipire inițială imediată. SP340 este o componentă a sistemului illbruck - montajul ferestrelor aplicate la fațade, PR007, PR010 și PR011. Adezivul poate fi utilizat atât la interior cât și la exterior.

Împachetare

Disponibil în cartuș de 600 ml

Termen de valabilitate

12 luni

Depozitare

A se depozitga pe verticala la umbra in conditi uscate intre +5°C si +25°C.

Informații tehnice

Baza chimică		Tehnologie STP avansata 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

Fișa tehnică

SP340

TWS PRO ADHESIVE

Informații tehnice

Scăderea volumului	DIN EN ISO 10563	aprox. 3,4%
Temperatura de aplicare		+5°C până la +40°C
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

Preparare

Suprafețele de lipit trebuie să fie curate, adică fără praf și grăsimi, stabile și uscate.

Recomandăm agentul AT200 pentru curățarea suprafețelor. Amorsarea suprafețelor de aderență.

Substraturi precum vopselurile, suprafețele lăcuite, diverse materiale plastice (vezi tabelul cu pri-mer) vor fi curățate cu un agent de curățare pe bază de izopropanol.

La montajul profilelor illbruck PR007 suprafețele care urmează să fie lipite vor fi tratate, așa cum este specificat, cu primerul AT140.

Pe cele mai comune substraturi de construcție (de exemplu suprafețe lăcuite, galvanizate, cromate, zincate, metale netratate și sticlă precum și multe materiale plastice) nu este necesar utilizarea unui primer.

Pe substraturi critice sau necunoscute în general se vor efectua teste de compatibilitate. A se vedea tabelul de aderențe pentru diferite materiale.

Aplicație

Grosimea stratului de adeziv trebuie să depindă de aplicare/scop.

În mod normal spațiul unde va fi aplicat adezivul va fi de 1 până la maxim 6mm.

SP340 se aplică direct din cartuș sau doza de aluminiu folosind un pistol manual sau unul cu aer comprimat, cordonul aplicat fiind unul de formă triunghiulară.

Îmbinarea ambelor substraturi și corectarea lipiri trebuie făcută în limita timpului de formare a crustei.

Vă rugăm să rețineți

Recomandările de mai sus se referă la zone de aplicare cu expunere normală la vreme și sunt cu caracter orientativ datorită varietății de variante posibile de materiale. + nu este nevoie de grund +, ... Testele au arătat că deseori este posibil să lucați fără grund, dar nu întotdeauna. Aceasta de-pinde de sarcinile care apar în practică, de compoziția exactă a materialelor adiacente și de natura suprafețelor adezive. Deoarece aceste influențe nu sunt adesea previzibile, recomandăm teste preliminare adecvate în cazurile în care grundul nu trebuie utilizat. – Utilizarea lui nu este re-comandată. Acest lucru se aplică în general substraturilor precum polietilenă, silicon, cauciuc bu-tilic, neopren, EPDM, substanțe care conțin bitum sau gudron (tricot negru) și piatră naturală.

Fișa tehnică

SP340 TWS PRO ADHESIVE

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

