

Fișa tehnică

PU038

2C CORNER ASSEMBLY ADHESIVE

Adeziv pentru rame din aluminiu

17-03-2025 / V 2

Descriere

Adeziv poliuretanic tixotrop, care nu conține solvenți. Odată întărit, se poate curăța. Se caracterizează printr-o bună rezistență la intemperii. Adezivul devine galben atunci când este expus permanent la radiații UV. Cu toate acestea, acest lucru nu afectează calitatea și rezistența articulației. Adezivul este destinat aplicațiilor și utilizării în exterior (ferestre, uși)



Caracteristici și beneficii

- tixotrop
- rezistență ridicată a articulațiilor
- rezistență funcțională după 6 ore / poate fi manipulat elementul

Scopul utilizării

Adeziv bicomponent adecvat pentru lipirea structurală a colțarelor de aluminiu ale profilelor anodizate sau acoperite cu pulbere. Adezivul este destinat producției de ferestre, uși și lambriuri din aluminiu. Produsul a fost testat de institutul ift-Rosenheim.

Împachetare

Cartuș tandem (raport de amestecare 1: 1)
Mixerul static trebuie comandat separat
Greutate 900g (620 ml)
Cutie = 10 buc
Culoare: bej (după întărirea ambelor componente)

Culoare disponibilă

Rasina: alb-bej intaritor: Maro-bej pelicula maturata: bej

Termen de valabilitate

12 luni (în ambalajul original sigilat)

Depozitare

în ambalajul original sigilat, uscat la aproximativ +15°C până la +25°C

Fișa tehnică

PU038

2C CORNER ASSEMBLY ADHESIVE

Informații tehnice

Baza chimică	adeziv bicomponent	
Densitatea	EN 542	cca 1.5 g/cm ³
Temperatura de aplicare	min.+7°C	
Rezistența la temperatură (scurt)	scurt până la 30 min la 230°C	
Rezistența la forfecare	DIN/EN 1465	cca 18.0 N/mm ²

Preparare

Suprafețele trebuie să fie portante, curate și lipsite de praf, grăsime sau impurități și gheață. Utilizați AA404 pentru curățare.

Amestec

raport volum A: B = 1,0: 1,0 ml

Aplicație

Tăiați partea superioară a cartușului pe orizontală.

O tăietură oblică superioară a cartușului poate duce la o scurgere atunci când mixerul static este înșurubat pe cartuș.

Înșurubați mixerul static pe cartușul deschis.

Folosind un pistol sub presiune sau mecanic, aplicați adezivul amestecat în mod constant într-un mixer static direct pe o suprafață uscată, fără praf, degresată.

Apoi așezați părțile lipite împreună și fixați-le până când lipiciul atinge rezistența funcțională.

Din motive de siguranță, nu folosiți primii 20 g de adeziv mixat pentru lipire (datorită tehnicii de umplere a cartușului utilizată)!

Timpul total de aplicare la temperatura camerei este de aproximativ 30 de minute.

Dacă lucrarea este întreruptă în timpul perioadei de aplicare (de exemplu, înlocuirea unui cartuș dublu golit), mixerul static este umplut cu adeziv proaspăt la reluarea lucrului.

În acest fel, un singur mixer static poate fi folosit pe tot parcursul zilei de lucru.

După lucru, mixerul static folosit rămâne pe unitatea cartușului - înlocuiți mixerul static înainte de a începe lucrul din nou; scoateți primele 20 g de lipici și, din motive de siguranță, nu îl folosiți pentru lipire!

Vă rugăm să rețineți

Aplicare

Aproximativ 20 g / îmbinare la colț. DATA DE EXPIRARE A ADEZIVULUI MIXAT, precum și TIMPUL DE COMPRESIUNE individual (suprafețe lipite), pot fi determinate cu precizie doar prin efectuarea propriilor noastre teste.

Depinde foarte mult de material, temperatură, cantitatea aplicată, umiditate și alte criterii. Utilizatorul ar trebui să crească ușor această valoare medie pentru a fi sigur.

Pont

Când vine vorba de lipirea aluminiului, numai suprafețele tratate chimic sau vopsite pot fi lipite; suprafețele lipite trebuie să primească un tratament adecvat înainte de procesul de lipire în sine pentru a obține îmbinări curate și durabile.

Adezivul își schimbă culoarea atunci când este expus la lumina soarelui. Acest fapt nu afectează rezistența articulației

Fișa tehnică

PU038

2C CORNER ASSEMBLY 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



Tremco CPG s.r.o.
Slezská 2526/113
130 00 Praha 3
Czechia
+420 296 565 333
prodej@tremcocpg.com