

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).

Disponibilitate

- 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)



Specificații tehnice

	DIN	Clasificare
Baza		adeziv bicomponent
Viscozitatea la +20°C		păstos
Consistența adezivului întărit		semi-rigid
Duritatea	DIN 53505	85 Shore D
Raportul de amestecare		raport volum A: B = 1,0: 1,0 ml
Densitatea la +20°C	EN 542	cca 1.5 g/cm ³
Timp de lucru (perechea de cartușe când este aplicată cu un mixer static)		+10°C cca 60 minut/+20°C cca 30 minut/+30°C cca 15 minut
Rezistență funcțională la +20°C (poate fi manipulat ca element)		dupa aproximativ 6 ore
Timp de întărire +20°C (50-75% R.V.V.)		dupa aprox. 24 ore / rezistență finală 7 zile
Temperatura de aplicare		min.+7°C
Rezistența la forfecare la +20°C	DIN/EN 1465	cca 18.0 N/mm ²
Alu / Alu (articulație 0,2 mm) la +80°C		cca 9.0 N/mm ²
Rezistența la temperatură -30°C - +100°C		scurt până la 30 min la 230°C
Timp de depozitare		12 luni (în ambalajul original sigilat, uscat la aproximativ +15°C până la +25°C)

Pregătirea

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

PU038

Adeziv pentru rame din aluminiu

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.

Principalele avantaje

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

Prelucrare

- 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!

Curățare

- Adezivul neîntărit poate fi curățat cu AA404. Adezivul întărit poate fi de obicei curățat numai mecanic.

Avertisment important

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!

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@cpgeurope.com
www.cpg-europe.com