



Adeziv bi-component adecvat nu doar pentru lipirea metalului.

Adeziv bi-component epoxidic pentru metal blaugelb

Gata de utilizare și cu o aderență excepțională.

- Reacție rapidă a componentelor
- Aderență excepțională pe aluminiu decapat, eloxat și vopsit, lemn, metal și GRP*
- Film de lipire vâcos, vâscoelastic după întărire
- Comportament de umplere și curgere foarte bun
- Rezistență ridicată la umiditate și intemperii, rezistent la UV
- Utilizabil pentru profiluri acoperite și eloxate
- Gata de utilizare în cel mai scurt timp, cu tija statică de amestec furnizată
- Poate fi încărcat ușor după doar 4 ore
- Fără conținut de izocianat

*Se recomandă efectuarea unor încercări prealabile

Caracteristicile produsului:

Adezivul bi-component pentru metale blaugelb EPOXY este un adeziv vâsco-elastic pe bază de rășină epoxidică, pentru lipirea metalului. Adezivul bi-component pentru metale blaugelb EPOXY este rezistent la intemperii și umiditate. Datorită aderenței inițiale bune, lipitura poate fi încărcată ușor după cca. 4 ore. Adezivul bi-component pentru metale blaugelb EPOXY formează un strat de lipire vâscos cu rezistență sporită, însă, după întărire, își păstrează o oarecare elasticitate. Cu ajutorul tije statice de amestec furnizate adezivul bi-component pentru metale blaugelb EPOXY poate fi utilizat imediat și este ușor de aplicat. Prelucrarea ușoară este completată prin comportamentul excepțional de umplere și curgere.

Domenii de utilizare:

Adezivul bi-component pentru metale blaugelb EPOXY se utilizează pentru lipirea colțarilor de aluminiu și a profilurilor la construcția ferestrelor și ușilor din aluminiu și în domeniul construcțiilor metalice. Adezivul bi-component pentru metale blaugelb EPOXY este recomandat în special pentru lipirea profilelor din aluminiu decapat sau vopsit.

Suprafețe suport:

Adezivul bi-component pentru metale blaugelb EPOXY înregistrează valori excepționale de aderență pe materialele folosite în mod obișnuit la construcția ferestrelor precum aluminiu, lemn, GRP, metale etc.

Avantajele produsului:

- reacție rapidă a componentelor
- aderență excepțională pe aluminiu decapat, eloxat și vopsit, lemn, metal și GRP*
- film de lipire vâscos, vâscoelastic după întărire
- comportament de umplere și curgere foarte bun
- Rezistență ridicată la umiditate și intemperii
- rezistent la UV
- utilizabil pentru profiluri acoperite și eloxate
- gata de utilizare în cel mai scurt timp, cu tija statică de amestec furnizată
- poate fi încărcat ușor după doar 4 ore
- fără conținut de izocianat

*Se recomandă efectuarea unor încercări prealabile.

Date tehnice:

Baza materialului:	rășină epoxidică, bi-componentă (rășină epoxidică și întăritor aminic)
Culoare:	alb
Sistem de întărire:	reacția celor două componente
Raport de amestec între rășină și întăritor:	1:1 volumetric
Timp de prelucrare la +20°C:	cca. 60 minute
Densitate: DIN 53479	1,30 g/cm³ (amestec)
Duritate Shore D: DIN 53505	cca. 65
Strat film:	vâscos după întărire

Rezistența la forfecare prin întindere: DIN 53283	20 N/mm²
Conținut de solventi:	fără
Temperatura de prelucrare:	+5°C până la +25°C
Rezistența la umiditate:	foarte bună
Durata de depozitare:	min. 15 luni în ambalaj închis la +5°C până la +25°C
Forma de livrare:	cartuș dublu 510 g / 380 ml cu tija statică de amestec adecvată
Clasa de pericol conform VbF:	fără

Denumire articol	UV	Cod art.
Adeziv bi-component pentru metale blaugelb EPOXY 510 g / 380 ml	6 cartușe	0323115
Tijă statică de amestec blaugelb (schimb)	1 buc.	0130193

Pregătire și prelucrare:

Suprafața suport trebuie să fie solidă, cu o portanță suficientă, curată și fără urme de vaselină, silicon, praf sau părți detașabile. Resturile de agenți de decofrare de la execuție sau resturile de folie de protecție de la transport trebuie îndepărtate complet de pe suprafața suport. O șlefuire prealabilă are un efect pozitiv, sporind aderența metalelor. Presați ambele componente prin tija statică de amestec blaugelb până când amestecul prezintă o culoare uniformă.

Înainte de utilizare, adecvarea materialului pentru scopul de utilizare se va testa prin efectuarea unor încercări prealabile.

Vă rugăm rețineți:

După schimbarea tije de amestec, după pauza de lucru sau la deschiderea unui nou cartuș trebuie presată întotdeauna o cantitate suficientă de probă, pentru a obține un amestec omogen. Din motive de siguranță, primii 20 ml de adeziv nu pot fi utilizați pentru lipire. Asigurați aplicarea uniformă, fără scurgeri.

După întreruperi, verificați ca tija de amestec să nu fie înfundată. Verificați dacă în componente s-au acumulat resturi de adeziv întărit. În cazul în care tija de amestec este înfundată se formează o contra-presiune excesivă pe pistonul cartușului, ceea ce duce la pierderea etanșeității. Dacă adezivul este deja vâscos, gelificat sau întărit, tija statică de amestec trebuie înlocuită.

Timpul de întărire a adezivului bi-component pentru metale blaugelb EPOXY în tija de amestec și durata de utilizare în tija statică de amestec depinde de temperatură. La temperaturi reduse, timpul de prelucrare și de întărire este prelungit, la temperaturi mai ridicate este redus. Cantitatea de aplicare per unitate de timp se reduce la temperaturi mai scăzute (material vâscos) și crește la temperaturi mai ridicate (material mai lichid). De aceea, temperatura de prelucrare trebuie să se situeze în jurul valorii de +20°C.

La prelucrare evitați contactul direct al adezivului încă neîntărit cu pielea, purtați mănuși de protecție.

Prelucrarea adezivului bi-component pentru metale blaugelb EPOXY se poate efectua cu pistolul cu aer comprimat sau cu un pistol manual (nu este adecvat pentru producția de serie). Aplicați adezivul bi-component pentru metale blaugelb EPOXY cu ajutorul tije statice de amestec furnizate în mod

Adeziv bi-component epoxidic pentru metal blaugelb

Gata de utilizare și cu o aderență excepțională.



uniform pe piesele de lipit și apoi uniți-le. Grosimea necesară a stratului de adeziv depinde de materialele care urmează a fi lipite. Evitați golurile și incluziunile de aer.

Lipitura poate fi încărcată ușor după cca. 4 ore. Soliditatea finală este atinsă după 12 ore (la +18°C). La temperaturi mai ridicate, întărirea se realizează mai rapid, la temperaturi mai reduse mai lent.

Curățare și reparații:

Unelte trebuie curățate imediat după utilizare folosind agentul de curățare blaugelb Alu-ELP (cod art. 0008432). După întărire, adezivul bi-component pentru metale blaugelb EPOXY poate fi îndepărtat doar mecanic. Lipiturile întărite nu mai pot fi desfăcute.

Livrare și formă de depozitare:

A se depozita în ambalajul original, la loc răcoros și uscat, fără expunere la îngheț sau temperaturi ridicate. La o temperatură de depozitare între +5°C și +25°C durata de depozitare este de minim 15 luni.

Eliminare ca deșeu:

Eliminarea ca deșeu se realizează în conformitate cu prevederile naționale.

Indicație de siguranță:

Vă rugăm respectați fișele cu date de securitate. Doar pentru utilizatorii profesioniști.