

Material

Polimer MS de înaltă calitate, potrivit pentru aplicații adezive în construcții și industrie. Adezivul excelează în special la lipirea metalelor.

Culoare

alb

Ambalare

Cartușe 290 ml

Specificații tehnice

	Norma	Clasificare
Baza		polimer MS
Întărire		umiditatea aerului
Tipul chitului		elastic
Densitate		cca 1,54 g/cm ³
Deformație max. admisibilă		12,5%
Formarea crustei de suprafață ¹⁾		cca 10 minute
Rezistența la radiațiile UV		foarte bună
Viteza de întărire		aprox. 2,5 mm la 24 h aprox. 4 mm în 48 h
Contrație	EN ISO 10 563	< 8%
Duritatea, Shore-A	DIN 53 505	cca 55 - 60
Modulul E	DIN 53 504 S2	cca 1,6 N/mm ²
Rezistența la tracțiune	DIN 53 504 S2	cca 2,5 N/mm ²
Alungirea la rupere	DIN 53 504 S2	300%
Rezistența la temperatură		-40°C la +90°C
Temperatura de aplicare		+5°C la +40°C
Valabilitate	12 luni în ambalajul original, sigilat, depozitat într-un loc răcoros și uscat	

¹⁾ la o temperatură de +23 °C și la 50% umiditate a aerului



MS055

Adeziv elastic



Domenii de aplicare

illbruck MS055 este un adeziv elastic monocomponent, care se vulcanizează la umiditatea atmosferică. Utilizări tipice:

- la contactul aluminiului și materialelor sintetice cu fațada
- îmbinări ale elementelor de fațadă
- balcoane și sere
- lipirea elementelor decorative și de protecție ale pervazurilor, tocurilor de acoperire etc.

Avantaje

- aderență excelentă
- extrudabilitate ușoară
- fără solvenți și silicon
- compatibil cu culorile
- permanent elastic de la -40°C la +90°C
- rezistență pe termen scurt până la +200°C în timpul vopsirii cu pulbere
- rezistență mecanică ridicată
- nu provoacă coroziune pe metale
- rezistent la șocuri și vibrații

Instrucțiuni de aplicare

Lățimea îmbinării

- maxim 30 mm

Suprafețe

- Suprafața trebuie să fie curată, uscată, fără praf și grăsime.
- Suprafețe precum sticlă, aluminiu, ceramică, lemn lăcuit, PVC, rășină și poliestere nu au nevoie de grund (AT150).
- În cazul suprafețelor poroase impregnați baza cu grund (AT140).
- Vă recomandăm să verificați în prealabil aderența prin propriile teste.

Recomandări pentru aplicare

- Tăiați partea superioară a cartușului, montați vârful și tăiați-l la forma și diametrul dorit (forma în V pentru lipire).
- Aplicați un cordon de adeziv pe suport, folosind un pistol de presiune adecvat (mână, aer, baterie).
- Aplicați cordonul de etanșant în cantitate și direcție în funcție de suprafața lipită, de dilatarea materialului și în conformitate cu solicitarea anticipată asupra îmbinării. Grosimea recomandată a stratului final de adeziv este de 1 – 6 mm.
- Pe suporturi poroase este posibilă aplicarea de etanșant în lățimi mai mari de 15 mm. Pentru suporturi neporoase, folosiți mistrie crestată, dacă este necesară o îmbinare lipită mai lată de 15 mm.
- Imediat după aplicarea adezivului, așezați și presați suprafețele lipite împreună, până când se formează o crustă pe suprafața MS005.

Compatibilitate

MS055 are o bună compatibilitate cu vopselele cu dispersie și rășini alchidice (se recomandă testarea prealabilă). În cazul rosturilor statice cu deformare mică (pana la 5%), chitul poate fi aplicat pe toată suprafața. Pentru o îmbinare cu mișcare mai mare (>5%), se recomandă aplicarea de etanșant doar pe marginea rostului, aproximativ 1 mm.

Rezistență chimică

Adezivul are o rezistență excelentă la apă, solvenți alifatici, uleiuri, grăsimi, acizi și baze anorganice diluate. Are o rezistență moderată la esteri și cetone aromatice. Nu este rezistent la acizi concentrați și hidrocarburi clorurate.

Recomandări de siguranță

Nu lăsați sigilantul la îndemâna copiilor. Se recomandă evitarea contactului cu ochii și pielea. Informații suplimentare pot fi găsite în fișa cu date de securitate.

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