

Fișa tehnică

## MS055

### MULTI-PURPOSE ADHESIVE

Adeziv elastic

19-03-2025 / V 2

#### Descriere

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



#### Caracteristici și beneficii

- 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

#### Scopul utilizării

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.

#### Împachetare

Cartușe 290 ml

Culoare: alb

#### Termen de valabilitate

12 luni în ambalajul original, sigilat, depozitat într-un loc răcoros și uscat

#### Depozitare

12 luni în ambalajul original, sigilat, depozitat într-un loc răcoros și uscat

Fișa tehnică

## MS055

### MULTI-PURPOSE ADHESIVE

#### Informații tehnice

|                              |  |                           |
|------------------------------|--|---------------------------|
| Tip de adeziv                | elastic                                      |                           |
| Baza chimică                 | Baza polimer MS                              |                           |
| Densitatea                   | cca 1,54 g/cm <sup>3</sup>                   |                           |
| Timp de formare a peliculei  | cca 10 minute                                |                           |
| Componente                   | aprox. 2,5 mm la 24 h<br>aprox. 4 mm în 48 h |                           |
| Deformația maximă admisibilă | 12,5%  |                           |
| Rezistența Uv                | foarte bună                                  |                           |
| Temperatura de aplicare      | +5°C la +40°C                                |                           |
| Rezistența la tracțiune      | DIN 53 504 S2                                | cca 2,5 N/mm <sup>2</sup> |
| Alungirea                    | DIN 53 504 S2                                | 300%                      |
| Modulul de elasticitate      | DIN 53 504 S2                                | cca 1,6 N/mm <sup>2</sup> |
| Duritate Shore A             | DIN 53 505                                   | cca 55 - 60               |
| Rezistența la temperatură    | -40°C la +90°C                               |                           |
| Contrația                    | EN ISO 10 563                                | < 8%                      |

#### Preparare

Suprafața trebuie să fie curată, uscată, fără praf și grăsime.

- Suprafețe precum sticlă, aluminiu, ceramică, lemn lăcuit, PVC, rășină și poliester 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.

#### Aplicație

Tăiați partea superioară a cartușului, montați vârful și tăiați 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.

#### 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](http://www.illbruck.com)

Fișa tehnică

## MS055

### MULTI-PURPOSE ADHESIVE

#### Măsurile 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](http://www.illbruck.com)

#### Suport tehnic

La cerere, tehnologia aplicației Tremco CPG este disponibilă la +40 749 045 071 în orice moment.

#### Întărirea

umiditatea aerului