

# BISON® EPOXY METAL

## Adeziv epoxidic bicomponent, culoare metalica, rezistent la uzura



### DESCRIEREA PRODUSULUI

Adeziv epoxidic bicomponent pe baza de rasini epoxidice, de culoare metalica (gri), rezistent la uzura.

### DOMENIU DE UTILIZARE

Ideal pentru lipirea/repararea obiectelor din metal supuse conditiilor extreme (presiune, vibratii, apa (de mare), incovoieri puternice), precum componente auto, moped si bicicleta, garduri metalice (gradina) sau tacamuri. Poate fi folosit de asemenea si pentru umplerea gaurilor de mici dimensiuni de la radiator. Lipeste metal (aluminiu, otel, fier) atat intre ele cat si in combinatie cu lemn, piele sau diferite materiale sintetice (poliesterul, bachelita, Formica). Nu este indicat pentru polietilena (PE), polipropilena (PP), P.T.F.E si cauciuc siliconic.

### PROPRIETATI

- rezistenta la uzura
- culoarea metalului

- rezistenta la conditii extreme
- rezista la temperaturi cuprinse intre -40°C si +60°C
- capacitate de umplere
- rezistent la contactul cu apa (de mare)
- rezistenta chimica ridicata
- poate fi vopsit, gaurit, slefuit dupa uscare

### UTILIZARE

**Conditii de lucru:** Utilizati doar la temperaturi cuprinse intre +5°C si +35°C. Produsul se intareste dupa amestecarea rasinii cu intaritorul.

**Siguranta in utilizare:** Utilizati manusi de protectie in timpul utilizarii produsului.

**Pregatirea materialelor:** Suprafetele ce urmeaza a fi lipite trebuie sa fie curate, degresate si uscate in prealabil.

**Tratament preliminar:** Degresati partile ce urmeaza a fi lipite cu Bison Thinner pentru Bison Kit sau acetona. Smirgheluiti usor suprafetele netede.

**Unelte:** Amestecati cele doua componente si aplicati cu ajutorul unei spatule din plastic. Curatati uneltele cu apa calda si sapun imediat dupa utilizare.

### APLICARE

**Parti amestec:** 1:1

**Consum:** 24 ml pentru aproximativ 240 cm<sup>2</sup> (grosime 1mm)

**Instructiuni de utilizare:** Utilizati spatula inclusa in ambalaj. Rupeti cu atentie capetele seringii duble. Aplicati cantitati egale din cele doua componente in tavita de amestecare inclusa si amestecati bine cu ajutorul spatulei. La temperatura camerei (+20°C) amestecul poate fi utilizat timp de aproximativ 45 minute. Aplicati un strat subtire de adeziv pe o singura parte. Imbinati imediat partile si mentineti timp de 10 ore. Nu miscati pana la uscarea completa. Dupa utilizare, stergeti capetele seringilor cu o laveta si etansati cu capacul special prevazut. Nu utilizati mixtura in alte scopuri, decat pentru lipire.

Instructiunile noastre se bazează pe investigații amănunțite și pe experiența practică. Având în vedere diversitatea largă a materialelor și a condițiilor în care sunt folosite produsele noastre, nu ne putem asuma responsabilitatea asupra rezultatelor obținute și/sau pagubelor produse de utilizarea produselor.

**Timp utilizare amestec:** 45 minute

**Pete/reziduuri:** Indepartati imediat excesul si petele de adeziv cu apa calda si sapun. Dupa uscare, adezivul se indeparteaza doar pe care mecanica.

### **TIMP USCARE**

**Timp mentinere pentru lipire:** aprox. 10 ore

**Uscare/timp de intarire:** aprox. 24 ore.

Temperatura ridicata scade timpul de uscare, iar temperatura scazuta duce la cresterea timpului de uscare.

\*Timpul de uscare depinde de tipul suprafetei, cantitatea de produs utilizata, nivelul umiditatii si temperatura mediului ambiant.

### **PROPRIETATI TEHNICE**

**Rezistenta de umiditate:** buna

**Temperatura de rezistenta:** cuprinsa intre -40°C pana la +60° C

**Rezistenta la chimicale:** foarte buna

**Comportamentul la vopsire:** bun

**Capacitate de umplere:** buna

### **SPECIFICATII TEHNICE**

**Baza:** Rasina: rășini epoxidice. Întăritor: amida modificata

**Culoare:** gri

**Continut solid:** aprox. 100%

**Densitate:** aprox. 1,2 g/cm<sup>3</sup>

### **TERMEN DE VALABILITATE**

24 de luni de la data fabricatiei. Termenul de valabilitate scade dupa deschiderea ambalajului. A se pastra in spatii racoroase, ferite de umezeala si inghet.

Instrucțiunile noastre se bazează pe investigații amănunțite și pe experiența practică. Având în vedere diversitatea largă a materialelor și a condițiilor în care sunt folosite produsele noastre, nu ne putem asuma responsabilitatea asupra rezultatelor obținute și/sau pagubelor produse de utilizarea produselor.

---