

# BISON® SILICONE UNIVERSAL

## Silicon Universal



- rezistenta la chimicale
- se decoloreaza
- elasticitate permanenta
- usor de aplicat

### PREGATIRE

**Conditii de aplicare:** A se aplica doar la temperaturi cuprinse intre +5°C si + 40°C

**Pregatirea suprafetelor:** Suprafetele ce urmeaza a fi lipite trebuie sa fie curate, uscate, degresate și lipsite de praf, rugina si vopsea. Smirgheluiti usor suprafetele sintetice inainte de aplicarea etanseizantului.

**Tratament prealabil:** Pentru o aplicare curata, aplicati pe zonele adiacente imbinari banda de mascare. Pentru a evita lipirea pe trei laturi, umpleti imbinarea cu o tija din spuma sau cu o folie de PE.

**Echipment necesar:** Pistol pentru adeziv BISON Click Gun.

### APLICARE

**Consum specific:** 1 cartus pentru aprox 8m, dimensiunea imbinarii 6x6 mm.

### Instructiuni de utilizare:

Taiati varful de plastic deasupra filetului, atasati aplicatorul din plastic si decupati la dimensiunea dorita. Asigurati-va ca latimea rostului este cuprinsa intre 6mm si 20mm. Adâncimea îmbinării depinde de lățimea acesteia. Până la 12mm, mențineți adancimea de 6mm. Peste aceasta lățime, adâncimea îmbinării este jumătate din dimensiunea lățimii. Introduceți etanșeizantul și în interval de 10 min, neteziți cu ajutorul unui cuțit umed. Îndepărtați banda de mascare, imediat ce ați terminat operațiunea. O peliculă se va forma după aprox. 15min.

**Pete/reziduuri:** Petele proaspete se indeparteaza imediat cu spirit alb. Dupa uscare, adezivul se indeparteaza doar pe cale mecanica.

**Atentie:** Siliconul se întărește sub influența umidității aerului. De aceea este necesar contactul cu umiditatea din aer în timpul uscării. Asigurati-va ca dimensiunea imbinarii este de cel puțin 6 mm distanta.

### DESCRIEREA PRODUSULUI

Etanseizant de calitate superioara, universal, cu elasticitate permanenta, rezistent la contactul cu apa, pe baza de acid acetic. Indicat pentru uz la interior si la exterior. Rezistent la radiatii UV si la apa.

### DOMENIU DE UTILIZARE

Pentru etansarea rosturilor, fisurilor si imbinarilor. Se utilizeaza pentru toate aplicatiile in constructii si sisteme sanitare, precum: cabine de dus, toalete, sisteme de imbinare, etc. Adera pe majoritatea materialelor de constructii. Nu este recomandat pentru bitum, polietilenă, polipropilena si PTFE.

### PROPRIETATI

- rezistenta la contactul cu apa (de mare)
- rezistenta la radiatii UV si intemperii
- rezistenta la mucegai
- aderența excelentă pe orice suprafață

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. Totuși, Departamentul Service vă stă la dispoziție pentru informații suplimentare legate de folosirea produselor.

## TIMP USCARE

**Formare pelicula:** aprox. 15 minute

**Uscare:** aprox. 2 mm/24 h

\*Timpul de uscare depinde de tipul suprafeței, cantitatea de produs utilizată, nivelul umidității și temperatura mediului ambiant.

## PROPRIETĂȚI TEHNICE

**Rezistență la umezeală:** foarte bună

**Rezistență la temperatură:** de la  $-40^{\circ}\text{C}$  la  $+100^{\circ}\text{C}$

**Rezistență la radiații UV:** foarte bună

**Rezistența la chimică:** foarte bună

**Rezistența la mușegăi:** foarte bună

**Elasticitate:** foarte bună

**Comportamentul la vopsire:** nu poate fi vopsit

**Capacitate de umplere:** foarte bună

## DATE TEHNICE

**Baza:** silicon elastomer

**Culoare:** transparent, alb

**Vascozitate:** pasta

**Densitate:** aprox  $0,99\text{ g/cm}^3$

**Punct de aprindere:** K3 ( $>55^{\circ}\text{C}$ )

**Duritate (clasa A):** aprox. 18

**Elasticitate modul E:** aprox  $0,3\text{ MPa}$

**Rezistența la alungire:** aprox. 400%

## PERIOADA DE VALABILITATE

18 luni de la data fabricației. Perioada limitată de valabilitate după deschiderea ambalajului. A se păstra foarte bine închis, în spații uscate, racoroase și ferite de îngheț, la temperaturi cuprinse între  $+5^{\circ}\text{C}$  și  $+25^{\circ}\text{C}$ .

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. Totuși, Departamentul Service vă stă la dispoziție pentru informații suplimentare legate de folosirea produselor.

SC TEMAD CO SRL, Sos. Cristianului, nr. 12, Brașov, 500053, tel. 0268506108, [office@temad.ro](mailto:office@temad.ro), [www.temad.ro](http://www.temad.ro)