

# 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 între +5°C și + 40°C

**Pregătirea suprafețelor:** Suprafețele ce urmează a fi lipite trebuie să fie curate, uscate, degresate și lipsite de praf, rugina și vopsea. Smirgheluiti ușor suprafețele sintetice înainte de aplicarea etanșezantului.

**Tratament prealabil:** Pentru o aplicare curată, aplicați pe zonele adiacente îmbinării banda de mascare. Pentru a evita lipirea pe trei laturi, umpleți îmbinarea cu o tijă 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 îmbinării 6x6 mm.

#### Instrucțiuni de utilizare:

Taiati varful de plastic deasupra filetului, atasati aplicatorul din plastic si decupati la dimensiunea dorita. Asigurati-va ca latimea rostului este cuprinsa între 6mm și 20mm. Adâncimea îmbinării depinde de lățimea acesteia. Până la 12mm, mențineți adâncimea de 6mm. Peste această lățime, adâncimea îmbinării este jumătate din dimensiunea lățimii. Introduceți etanșezantul 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 îndepărtează imediat cu spirit alb. După uscare, adezivul se îndepărtează doar pe cale mecanică.

**Atentie:** Siliconul se întărește sub influența umidității aerului. De aceea este necesar contactul cu umiditatea din aer în timpul uscării. Asigurați-va că dimensiunea îmbinării este de cel puțin 6 mm distanță.

### DESCRIEREA PRODUSULUI

Etanșezant de calitate superioară, universal, cu elasticitate permanentă, rezistent la contactul cu apă, pe baza de acid acetic. Indicat pentru uz la interior și la exterior. Rezistent la radiații UV și la apă.

### DOMENIU DE UTILIZARE

Pentru etansarea rosturilor, fisurilor și îmbinărilor. Se utilizează pentru toate aplicațiile în construcții și sisteme sanitare, precum: cabine de dus, toalete, sisteme de îmbinare, etc. Aderă pe majoritatea materialelor de construcții. Nu este recomandat pentru bitum, polietilenă, polipropilena și 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)