

BISON® SILICONE UNIVERSAL TRANSPARENT

Silicon Universal Transparent



DESCRIEREA PRODUSULUI

Etanșeizant de calitate superioară, universal, cu elasticitate permanentă, rezistent la contactul cu apa, pe baza de acid acetic. Indicată pentru utilizare la interior și la exterior. Rezistent la radiații UV și la apă.

DOMENIU DE UTILIZARE

Indicată pentru etansarea rosturilor, fisurilor și îmbinărilor în toate tipurile de aplicații. Potrivită pentru etansări în aplicații sanitare și în construcții de ex: în gospodărie, la construcții din sticlă, vitrine pentru produse, mașina, barca și caravana. Este de asemenea indicată pentru lipirea și etansarea geamurilor transparente, vitrinelor pentru produse,

vitrinelor magazinelor. Aderă pe majoritatea materialelor de construcții. Nu este recomandat pentru bitum, polietilenă (PE), polipropilenă (PP), PTFE și acvarii.

PROPRIETATI

- rezistent la contactul cu apa (de mare)
- permanent elastic
- rezistent la radiații UV și temperaturi
- rezistent la mușcături
- adere excelent pe orice suprafață
- rezistent la chimicale
- se decolorează
- ușor de aplicat
- rezistent la temperaturi cuprinse între -50°C și +120°C

PREGATIRE

Condiții de aplicare: Aplicați la temperaturi cuprinse între +5°C și +40°C.

Pregătirea suprafețelor: Suprafețele ce urmează să fie lipite trebuie să fie curate, uscate, degresate și lipsite de praf. Smirgheliți ușor suprafețele din plastic și (sau) tratați-le în prealabil cu Bison Silicon Primer.

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.

APLICARE

Consum specific: 1 tub pentru aprox 1.5m (în funcție de diametrul îmbinării).

Instrucțiuni de utilizare:

Desfaceți capacul tubului și perforați membrana cu varful din partea de sus a capacului printr-o mișcare de rasucire. Însurubați aplicatorul și apoi tăiați pe diagonală. Introduceți etanșeizantul uniform în îmbinare și în interval de 10 min, neteziți cu ajutorul unei spatule de silicon sau cu un cutit pentru chit umezit cu o soluție de apă cu săpun.

Uscare: 3mm în 24 de ore, 5mm în 3 zile.

Sfat: Prin aplicarea unei benzi de mascare de-a lungul îmbinării realizați îmbinări complete

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.

netede. După etansare, îndepărtați imediat banda.

Pete/reziduuri: Petele proaspete se îndepărtează imediat cu spirt alb. După uscare, adezivul se îndepărtează doar pe cale mecanică.

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

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 apă: foarte bună

Rezistență la temperatură: de la -30°C până la +150°C

Rezistență la radiații UV: foarte bună

Rezistență la mușcări: foarte bună

Rezistență la chimicale: foarte bună

Comportamentul la vopsire: nu poate fi vopsit

Elasticitate: foarte bună

Capacitate de umplere: foarte bună

DATE TEHNICE

Baza chimică: silicon elastomer

Vascozitate: pasta

Densitate: aprox 0,99 g/cm³

Punct de aprindere: K3 (>55°C)

Duritate (clasa A): aprox. 15

Elasticitate modul E: aprox 0,3 MPa

Distorsiune maximală: aprox. 12,5%

Rezistență la alungire: aprox. 500%

PERIOADA DE VALABILITATE

24 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°C și +25°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, www.temad.ro