

BISON® SILICONE UNIVERSAL WHITE

Silicon Universal Alb



DESCRIEREA PRODUSULUI

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

DOMENIU DE UTILIZARE

Indicat pentru etansarea rosturilor, fisurilor si imbinarilor in toate tipurile de aplicatii. Potrivit pentru etansari in aplicatii sanitare si in constructii de ex: in gospodarie, la constructii din sticla, vitrine pentru produse, masina, barca si caravana. Este de asemenea indicat pentru lipirea si etansarea geamurilor transparente, vitrinelor pentru produse, vitrinelor magazinelor. Adera pe majoritatea materialelor de constructii. Nu este recomandat pentru bitum, polietilenă (PE), polipropilena (PP), PTFE si acvarii.

PROPRIETATI

- rezistent la contactul cu apa (de mare)
- permanent elastic
- rezistent la radiatii UV si intemperii
- rezistent la mucegai
- adera excelent pe orice suprafata
- rezistent la chimicale
- se decoloreaza
- usor de aplicat
- rezistent la temperaturi cuprinse intre -50°C si +120°C

PREGATIRE

Conditii de aplicare: Aplicati 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. Smirgheluiti usor suprafetele din plastic și(sau) tratati-le in prealabil cu Bison Silicon Primer.

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

Unelte necesare: Pistol pentru silicon BISON Click Gun. Spatula multifunctionala pentru deschiderea cartusului și netezirea etanseizantului.

APLICARE

Consum specific: 1 cartus pentru aprox 8-15m (in functie de diametrul imbinarii).

Instructiuni de utilizare:

Utilizati un pistol pentru silicon. Taiati varful de plastic deasupra filetelui cu un cutit ascutit. Insurubati aplicatorul din plastic si decupati la dimensiunea dorita. Asigurati-va ca latimea rostului este cuprinsa intre 6mm si 20mm. Adâncimea imbinării depinde de lățimea acesteia. Până la 12mm, mențineți adancimea de 6mm. Peste aceasta lățime, adâncimea imbinării ar trebui sa fie jumătate din dimensiunea lățimii. Introduceți etanșeizantul uniform in imbinare și în interval de 10 min, neteziți cu ajutorul unei spatule de silicon sau cu un cutit pentru chit umezit cu o solutie de apa cu sapun. Îndepărtați banda de mascare, imediat ce ați

Instrucțiunile noastre se bazează pe investigații amănunțite și pe experiența practică. Având in 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. Totusi, Departamentul Service vă stă la dispoziție pentru informații suplimentare legate de folosirea produselor.

terminat operațiunea. O peliculă se va forma după aprox. 10 min.

Pete/reziduuri: Petele proaspete se îndepartează imediat cu spirt alb. După uscare, adezivul se îndepartează 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-vă că dimensiunea imbinării 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 $+150^{\circ}\text{C}$

Rezistență la radiații UV: foarte bună

Rezistență la mușcături: 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 $0,99 \text{ g/cm}^3$

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

Duritate (clasa A): aprox. 15

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

Distorsiune maximală: aprox. 12,5%

Rezistență la alungire: aprox. 500%

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, răcoroase 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, www.temad.ro