

BISON® SILICONE HIGH TEMP

Etanseizant siliconic rezistent la temperaturi ridicate



DESCRIEREA PRODUSULUI

Etanseizant siliconic rezistent la temperaturi ridicate pentru etansarea si lipirea imbinarilor expuse la temperaturi ridicate. Rezistenta la temperaturi de max 300°C .

DOMENIU DE UTILIZARE

Este indicat pentru lipirea si etansarea imbinarilor, fisurilor si crapaturilor, in zonele unde rezistenta termica este necesara. Adera foarte bine pe sticla, email, gresie, placi ceramice glazurate si metale netede. Excelent pentru lipirea si etansarea geamurilor de la cuptoarele cu microunde, plitelor (ceramice), sistemelor de evacuare a caldurii, la hornuri si seminee (indicat ca si garnitura lichida in aplicatii auto).

PROPRIETATI

- rezistenta la temperaturi de peste 250°C dupa uscarea completa, max 300°C temporar (aprox 1 ora)
- usor de utilizat
- nu poate fi vopsit
- etanseizantul poate expanda in contact cu grasimea, uleiul, lichidul de racire sau combustibili

PREGATIRE

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

Siguranta in utilizare: 1101050, 1101056, 1101060, 1101203, 1301430, 1301480, 1301490, 1301520, 1501053, 1501059, 1501102, 1501106, 1501431, 1590256, 6301130, 6301148, 6301425, 6301643, 6302152, 6302198, 6302748, 6305326, 6305325, 6306017

Pregatirea suprafetelor: Suprafetele ce urmeaza a fi lipite trebuie sa fie curate, uscate, degresate și lipsite de praf, rugina si grasime. Tratati in prealabil suprafetele absorbante si sintetice cu Bison Silicone Primer.

Tratament preliminar: Pentru o aplicare curată, utilizati banda de mascare pe marginile imbinării. Pentru a evita lipirea in trei parti, umpleti imbinarea cu o tija din spuma sau o folie din PE.

Unelte necesare: Pistol pentru silicon BISON Click Gun.

APLICARE

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

Instructiuni de utilizare:

Taiati varful de plastic deasupra filetelui, atasati aplicatorul din plastic si decupati la dimensiunea dorita. Asigurati-va ca latimea imbinarii este cuprinsa intre 6mm si 20 mm. Adâncimea imbinării depinde de lățimea acesteia. Până la 12mm, mențineți o adancime de 6mm. Peste această lățime, adâncimea imbinării este jumătate din dimensiunea lățimii. Introduceți etanseizantul in imbinare in interval de 5 min, si neteziți cu ajutorul unui cuțit umed sau cu degetul.

Instrucțiunile noastre se bazează pe investigații amănunțite și pe experiența practică. Având in vedere diversitatea largă a materialelor și a condițiilor in 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.

Adăugați puțin detergent în apă pentru a ușura operațiunea. Îndepărtați banda de mascare, imediat după aplicarea etanseizantului.

Pete/reziduuri: Petele proaspete se îndepartează imediat cu sprit alb. Petele se îndepartează doar pe cale mecanică.

Atentie: Siliconul se întărește sub influența umidității din aer. Contactul cu umiditatea din aer în timpul uscării este esențială.

TIMP DE USCARE

Formare pelicula: după aprox. 5 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: cuprinsă între -40°C și +270°C temperatură constantă, peste +300°C pentru o perioadă scurtă de timp

Rezistență la radiații UV: foarte bună

Rezistența la chimicale: foarte bună

Comportamentul la vopsire: nu poate fi vopsit

Elasticitate: foarte bună

Capacitate de umplere: foarte bună

DATE TEHNICE

Baza: silicon elastomer

Culoare: roșu

Vascozitate: pasta

Densitate: aprox 1,03 g/cm³

Punct de aprindere: K3 (>55°C)

Duritate (clasa A): aprox. 25

Elasticitate modul E: aprox 0,52 Mpa

Rezistența la alungire: aprox. 130%

TERMEN DE VALABILITATE

24 luni de la data fabricației. Perioada limitată de valabilitate după deschiderea ambalajului. A se păstra închis foarte bine în spații uscate, răcoroase, 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