

RINO® Silicon temperaturi ridicate de până la +250°C



DESCRIEREA PRODUSULUI

Silicon cu întărire acidă pentru etanșarea și izolarea suprafețelor expuse la temperaturi ridicate de până la +250°C. Aderă bine la materiale neporoase pe bază de siliciu, cum ar fi sticla, cărămida, plăcile ceramice, email, țiglă, lemn glazurat, impregnat, lăcuit, vopsit, materiale plastice, poliester, poliacrilat, epoxid, laminat, etc. Rămâne flexibil atât la temperaturi joase cât și la temperaturi ridicate, este rezistent la radiații UV și intemperii. Formează rapid legături chimice transversale în fibră și devine non lipicios.

CARACTERISTICI

- Întărire cu eliberare de acizi
- Culoare roșie
- Rămâne flexibil indiferent de temperatură
- Aderență excelentă pe materiale neporoase pe bază de siliciu, cum ar fi: sticlă, cărămidă, plăci ceramice, email, țiglă, lemn glazurat, lemn lăcuit sau vopsit, materiale plastice,

poliester, poliacrilat, epoxid, laminat, etc

- Rezistent la radiații UV și intemperii
- Rămâne flexibil atât la temperaturi joase cât și la temperaturi ridicate
- A nu se folosi siliconul pe suprafețe din piatră naturală, marmură, granit, fibrocement sau mortar.
- A nu se folosi în contact cu următoarele metale: plumb, cupru, alamă, zinc sau aluminiu, din cauza coroziunii
- Ambalare: cartuș 280ml

DOMENII DE UTILIZARE

Siliconul pentru temperaturi ridicate se folosește în lucrări de izolare și etanșare a rosturilor expuse pe termen lung la temperaturi de până la +250°C, de ex. la sobe și cuptoare, la etanșarea elastică a rosturilor mobile, în domeniul construcțiilor de mașini și a reparațiilor de automobile, la etanșarea cutiilor de viteză, la reductoare și motoare, la diferite etanșezări în domeniul industrial, etc.

RECOMANDĂRI

Temperatura aerului în timpul aplicării trebuie să fie cuprinsă între +5°C și +40°C, iar a materialelor pe care se aplică trebuie să fie cuprinsă între +20°C și +25°C. Aplicarea la temperaturi mai mici de +5°C poate fi efectuată numai pe suprafețe fără zăpadă, gheață sau condens. Nu se utilizează pentru etanșarea cilindrilor la motor sau a pieselor expuse în mod continuu la combustibil. Nu folosiți siliconul pe suprafețe din piatră naturală, marmură, granit, fibrociment sau mortar. Nu utilizați siliconul în contact cu metalele, cum ar fi: plumb, cupru, alamă, zinc sau aluminiu, din cauza coroziunii.

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

Curățați bine de praf, murdărie, rugină, ulei sau alte impurități, suprafețele pe care

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.

urmează să fie aplicat etanșeizantul. Suprafețele neporoase/neabsorbante trebuie curățate bine cu o cârpă din bumbac îmbibată cu solvent. Solventul trebuie să fie îndepărtat înainte de evaporare, cu o cârpă curată. Tăiați capătul filetat al cartușului și înșurubați duza pentru aplicarea masticului. Se taie capătul filetat la grosimea dorită pentru aplicare. Se montează cartușul cu doza de aplicare deja fixată în pistolul pentru aplicat silicon, și se eliberează siliconul prin apăsarea repetată a declanșatorului pistolului. Se aplică materialul de etanșat în rost, apăsând în mod repetat și uniform pe trăgaci. După aplicare suprafața se netezește cu degetul, folosind multă apă și săpun. În timpul procesului de întărire, asigurați-vă că nu există impurități care se pot depune și că suprafața etanșată nu este afectată de o sarcină mecanică.

CURĂȚARE

Siliconul neântărit poate fi îndepărtat de pe mâini și suprafețe cu șervețele de tip BIG wipes/Cleaning Wipes. Siliconul întărit se poate curăța mai întâi mecanic și apoi înmuiat cu o soluție pentru îndepărtare a siliconului, apoi trebuie curățate suprafețele cu apă și o cârpă curată.

DEPOZITARE

Tuburile de silicon trebuie depozitate într-un spațiu uscat și răcoros la temperaturi cuprinse între: +5°C și +30°C. Termen de valabilitate: 12 luni.

DATE TEHNICE

Descriere	Metoda	Valoarea
Neaderent la atingere/timp de formare membrană	La temperaturi de 23°C și umiditatea de 50%	După 10 – 12 minute
Întărirea finală	La temperaturi de 23°C și umiditatea de 50%	3 – 4mm/24h
Densitatea	DIN 53479-B	1,09 g/cm ³
Duritatea A Shore		25 ± 5
Culoare		Roșu
Capacitate de dilatație	ISO 11600	± 25%
Elongația la punctul de rupere	ISO 8339	250%
Rezistența la temperatură a etanșeizantului întărit		- 40°C până la +250°C
Termen de valabilitate		12 luni

INSTRUCȚIUNI DE SECURITATE

Pericol. Provoacă leziuni oculare grave. Provoacă iritarea pielii. Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă. ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Aruncați conținutul/recipientul respectând legislația în vigoare cu privire la tratarea deșeurilor.

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, Brasov, 500053, tel. 0268506108, office@temad.ro, www.temad.ro