

RINO® UNIVERSAL SILICONE

Silicon universal



DESCRIEREA PRODUSULUI

Silicon monocomponent universal pentru aplicații de tip DIY.

Rino Silicon Universal se întărește la temperatura aerului din încăperea, sub acțiunea umidității din aer și după întărire rămâne permanent flexibil.

CARACTERISTICI SPECIALE

- Nu curge și nu se deformează în timp
- Proprietăți optime de prelucrare atât la temperaturi scăzute (+5°C), cât și la temperaturi ridicate (+40°C)
- Flexibil atât la temperaturi scăzute (-40°C), cât și la temperaturi ridicate (+100°C)
- Formează rapid legături chimice transversale: devine rapid neaderent la atingere și este rezistent la fisuri, crăpături
- Aderență excelentă la sticlă, suprafețe vitrificate, gresie, faianță, materiale plastice și majoritatea vopselelor

APLICARE

Suprafețele ce urmează a fi etanșate trebuie să fie curate, uscate, fără urme de murdărie, praf, grăsimi, rugină sau uleiuri. Suprafețele neporoase trebuie curățate cu solvent și o lavetă curată din bumbac ce nu lasă scame, apoi șterse foarte bine cu o lavetă uscată.

RESTRIȚII ÎN UTILIZARE

- Rino Silicon Universal nu se folosește pentru izolarea aplicațiilor cu sticlă, pentru lipirea sticlei structurale, în contact cu metale cum ar fi: plumb, cupru, alamă sau zinc, deoarece acidul din compoziția siliconului provoacă coroziuni;
- Rino Silicon Universal nu este compatibil cu substraturile alcaline cum sunt: marmura, betonul, cimentul și mortarul, deoarece prin uscarea siliconului elimină acid acetic;
- Rino Silicon Universal nu este recomandat a se folosi pe piatra naturală, marmură, granit sau cuarț, deoarece pot apărea pete pe aceste materiale;
- Rino Silicon Universal nu este recomandat a se folosi pentru acvarii, sau sigilări ce implică menținerea îndelungată sub apă;
- Rino Silicon Universal nu este potrivit pentru utilizare în industria alimentară, sau pentru articulații susceptibile a intra în contact cu alimentele;
- Rino Silicon Universal nu se poate folosi pentru montarea oglinzilor;
- Toate materialele de construcții ce intră în contact cu Rino Silicon Universal, cum ar fi substraturile solide adiacente, lichidele sau vaporii ce provin de la alte materiale de construcții trebuie să fie compatibile cu Rino Silicon Universal, pentru a nu declanșa reacții de natură chimică sau fizică, ce ar putea duce la

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.

- decolorare sau la deteriorarea capacității de etanșare;
- Timpul de întărire complet al siliconului poate fi prelungit în funcție de temperatura scăzută, umiditatea scăzută, cantitatea de produs utilizată, sau de schimbul de aer din încăpere;
 - Utilizarea agenților de prelucrare ar trebui evitată în cazul în care este posibil. În caz contrar, puteți folosi apă sau o soluție diluată de săpun neutral sau o soluție diluată de alcool și apă, în cantități moderate.

DEPOZITARE

Termenul de valabilitate și numărul de lot se regăsesc pe tubul de Rino Silicon Universal. Depozitarea și utilizarea după data specificată pe etichetă nu înseamnă neapărat că produsul nu mai este utilizabil, însă în acest caz trebuie verificate proprietățile produsului și calitatea acestuia înainte de utilizare.

INSTRUCȚIUNI DE SECURITATE

În timpul uscării se elimină acid acetic. A nu se inhala vaporii timp îndelungat sau într-o concentrație ridicată. O bună ventilație a spațiului de lucru este necesară. Evitați contactul siliconului neîntărit cu ochii sau mucoasele, iar dacă această zonă a fost afectată clătiți bine cu apă, pentru a evita iritațiile. Siliconul întărit poate fi prelucrat fără nici un risc. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Instrucțiunile detaliate sunt prezentate în Fișele Tehnice de Securitate corespunzătoare, ce sunt disponibile, la cerere.

DATE DESPRE PRODUS

Caracteristici generale:

Cauciuc siliconic

Densitatea la 25°C, transparent: 0,96g/cm³

Rata de extrudare la 2,5 bar: 400ml/min

Timpul de formare pelicula la 23°C, 50% umiditate relativă a aerului: 25 min.

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.