

SEF-R

SIGILANT SILICONIC DE TEMPERATURĂ ÎNALTĂ

- Silicon RTV de înaltă calitate, reticulat neutru
- Dozare ușoară și uniformă posibilă
- Proprietăți foarte bune de modelare, netezire și procesare
- În special pentru sectoarele industriale și auto
- Non-coroziv, prin urmare fără efecte asupra componentelor electronice
- Umple denivelările și toleranțele
- Rezultate imediate cu îmbinări etanșe la apă și la aer
- Rezistență chimică ridicată
- Rezistență la presiune ridicată și UV
- Stabilitate foarte bună la îmbătrânire
- Culoare rapidă
- Miros scăzut
- Proprietăți de izolare electrică
- Fără acizi și alcali - potrivit pentru substraturi alcaline și metalice
- Interval de temperatură: -60 °C până la +300 °C (330 °C pentru perioade scurte)
- Fără MEKO



Notă

Toate informațiile incluzând imaginile sunt furnizate cu cea mai mare acuratețe. Totuși, este potrivit pentru utilizatori chiar și fără test de compatibilitate a fiecărui produs pentru scopurile lor. Compania Tech-Masters nu este responsabilă pentru complutudinea și corectea informațiilor și refuză să asigure garanții pentru consumul Dumneavoastră particular. Garanția furnizată de Tech-Masters se referă doar la condițiile standard de vânzare ale produsului. În niciun caz Tech-Masters nu sunt responsabili pentru daune accidentale sau daune provenite din folosință neadecvată sau din vânzarea produsului către alt client.

SEAL FLEX HT RED

Informații generale

SEAL FLEX HT RED este un silicon RTV de înaltă calitate. Diferitele variante de aplicare permit o dozare rapidă, ușoară și uniformă și se caracterizează prin proprietăți foarte bune de modelare, netezire și procesare. SEAL FLEX HT RED este deosebit de potrivit pentru aplicații industriale și auto. SEAL FLEX HT RED este foarte rezistent la lichide chimice. SEAL FLEX HT RED este potrivit pentru intervalul de temperatură cuprins între -60 °C și +300 °C, nu este coroziv

și, prin urmare, nu are niciun efect asupra componentelor electrice. SEAL FLEX HT RED umple imperfecțiunile și toleranțele, are proprietăți de izolare electrică și oferă rezultate imediate pentru îmbinările etanșe la apă și la aer. În plus, SEAL FLEX HT RED oferă rezistență la presiune ridicată și UV și are o stabilitate foarte bună la îmbătrânire. SEAL FLEX HT RED este rezistent la culoare, cu miros scăzut, fără acizi și alcalii, pentru substraturi alcaline și metalice.

Informații tehnice

Forma: pastoasă
 Culoare: roșu
 Miros: caracteristic
 Densitate (la 20 °C): 1,16 ± 2 g/cm³
 Vâscozitate: pastă non-sag
 Timp de formare a pielii: 12 ± 5 min
 Timp fără aderență: 10 min
 Timp de întărire (la 23 °C, 50 % RH.): ~ 2-3 mm / 24 h
 Duritate Shore A: 25 ± 3
 Rezistența la tracțiune: 1,10 N/mm²

Rezistența la forfecare (alu, 1mm): 2,0 MPa
 Capacitate de mișcare: 25 %
 Modulul elastic (100%): < 0,4 N / mm²
 Alungire la rupere: >600%
 Recuperare de la deformare: >70 %
 Contractie de volum: < 5 %
 Temperatura de procesare: 0 - +40 °C
 Temperatura de depozitare: +5 - +30 °C
 Stabilitate la depozitare la 23°C/50% RH: 24 luni
 Rezistență la temperatură: -60°C până la 300°C

Aplicații și utilizare

- SEAL FLEX HT RED pentru sectorul auto, construcții cazane, construcții instalatii industriale
- De exemplu, carcase pentru mașini și motor, conexiuni filetate și cu flanșe, conexiuni, conducte de aer, colectoare de admisie și de evacuare, compresoare, pompe, turbine, pompe de combustibil și apă, cutie de viteze, capace de rulmenți față și arbore cu came, capace de carter și supape, sisteme de răcire, sisteme de ventilație, arzătoare cu ulei de încălzire, schimbătoare de căldură și multe altele.
- Tranzii și racorduri sobe și coșuri de fum, instalații de încălzire, sisteme de gaze arse și ventilație, racorduri sobe
- Izolarea și protecția la umezeală a contactelor electronice și pentru etanșarea rosturilor sau a scurgerilor de umezeală
- SEAL FLEX HT RED este potrivit pentru: Oțel, oțel inoxidabil, aluminiu, diverse aliaje precum cupru, sticlă, ceramică, materiale sintetice, email, gresie, tablă și suprafețe vitrate precum lemnul
- SEAL FLEX HT RED este rezistent la: acizi usori (pana la 20%), glicol, fluoroclorometan, butan, uleiuri, grasimi, lubrifianti, benzina, kerosen, lichide de transmisie si frana, apa, abur, antigel, ulei de incalzire, alcaline, sare solutii
- Pentru rezultate optime, suprafața trebuie să fie lipsită de rugină, coroziune, grăsime și praf
- Preamorsare pe beton, tencuiala minerala și fibrociment dacă este necesar
- Nu este potrivit pentru piatra naturală
- Se recomandă teste preliminare pe materiale plastice precum PMMA și policarbonat (fisuri de tensiune)
- Evitați contactul cu bitum, gudron sau materiale care eliberează plastifianți (EPDM, butil, spume), deoarece acest lucru poate duce la incompatibilități

Nr. articol	Denumire	Conținut	Durabilitate	Categorie
T499001	Power Clean 500ml	500ml	vezi data impr. + 36 luni	SOLVENȚI ȘI DEGRESANȚI
T571701	Seal Flex HT red	200ml	vezi data impr. + 24 luni	ADEZIVI ȘI PRODUSE DE ETANȘEZARE
T571702	Seal Flex HT red	310ml	vezi data impr. + 24 luni	ADEZIVI ȘI PRODUSE DE ETANȘEZARE

