SC TECH-MASTERS TRADING SRL
RO-410554 Oradea, Str. Ogorului Nr. 42
Tel. +40 259 220 258
Fax +40 259 428 800
romania@tech-masters.eu
www.tech-masters.eu/ro

SEF-R

SEAL FLEX HT RED

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



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: pastoasa
Culoare: rosu
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
Rezistenta la tractiune: 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 %
Contracție 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, constructii cazane, constructii 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.
- Tranziții 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, fluoroclormetan, 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 si fibrociment daca este necesar
- Nu este potrivit pentru piatra naturala
- 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	200ml	vezi data impr. + 24 luni	ADEZIVI ŞI PRODUSE DE ETANŞEIZARE
T571702	Seal Flex HT red 310ml		vezi data impr. + 12 luni	ADEZIVI ŞI PRODUSE DE ETANŞEIZARE





Notă

Toate informaţiile incluzând imaginile sunt furnizate cu cea mai mare acuratețe. Totuși, este potrivit pentru utilizatori chiar şi fără test de comptabilitate a fiecărui produs pentru scopurile lor. Compania Tech-Masters nu este responsabilă pentru complitudinea si corectețea informaţiilor şi refuză să asigure garanţii pentru consumul Dumneavoastră particular. Garanţia furnizată de Tech-Masters se referă doar la condiţiile standard de vânzare ale produsului. În niciun caz Tech-Masters nu sunt responsabili pentru daune accidentale sau daune provenite din folosinţă neadecvată sau din vânzarea produsului către alt client.