NOVO-TECH d.o.o.
Lackova cesta 78, SI-2000 Maribor
Tel. +386 (0)2 462 57 40
Fax +386 (0)2 462 57 41
novo-tech@tech-masters.eu
www.tech-masters.si

SEF-R

SEAL FLEX HT RED

VISOKO TEMPERATURNO OBSTOJNA SILIKONSKA TESNILNA MASA

- Visoko kakovostni RTV silikon, nevtralno zamrežen.
- Enostavno in enakomerno doziranje.
- Zelo dobre lastnosti modeliranja, glajenja in obdelave.
- Primerna zlasti za industrijski in avtomobilski sektor.
- Ni korozivna, zato ne vpliva na elektronske komponente.
- Zapolnjuje neravnine in odstopanja.
- Takojšnji rezultat z vodotesnimi in zračnotesnimi spoji.
- Visoka kemijska odpornost.
- Visoka odpornost na pritisk in UV-žarke.
- Zelo dobra stabilnost proti staranju.
- Barvno obstojna.
- Rahlega vonja.
- Električne izolacijske lastnosti.
- Ne vsebuje kislin in lugov - primerna za alkalne in kovinske podlage.
- Temperaturna odpornost: od -60 °C do +300 °C (330 °C za kratek čas).
- Ne vsebuje Metil etil keton oksima (MEKO)



Opombe

Vsi opisi uporabe in pripadajoče upodobitve so neobvezni. Podani so v prepričanju, da so pravilni. Vsak uporabnik pa mora sam preizkusiti primernost posameznega izdelka za predvideno uporabo. Podjetje Tech-Masters ne zagotavlja, da so informacije točne in popolne in odklanja vsako odgovornost v zvezi z uporabo opisanih izdelkov. Podjetje Tech-Masters odgovarja le za obveznosti, ki so navedene v standardnih prodajnih pogojih za določeni izdelek. Podjetje Tech-Masters ne odgovarja za posredno škodo, ki nastane s prodajo in preprodajo, z uporabo in napačno uporabo izdelka.

Splošne informacije

SEAL FLEX HT RED je visokokakovostni RTV silikon. Različne možnosti uporabe omogočajo hitro, enostavno in enakomerno doziranje, odlikujejo pa jih zelo dobre lastnosti modeliranja, glajenja in obdelave. SEAL FLEX HT RED je še posebej primeren za uporabo v industriji in avtomobilski industriji. SEAL FLEX HT RED je zelo odporen na kemične tekočine. SEAL FLEX HT RED je primeren za temperaturno območje med -60 °C in +300 °C, ni koroziven in zato ne vpliva na električne komponente. SEAL FLEX HT RED zapolni neravnine in odstopanja, ima elektroizolacijske lastnosti in zagotavlja takojšnje rezultate za vodotesne in zrakotesne spoje. Poleg tega je SEAL FLEX HT RED zelo odporen na pritisk in UV-žarke ter ima zelo dobro stabilnost proti staranju. SEAL FLEX HT RED je barvno obstojen, je rahlega vonja, ne vsebuje kislin in alkalij ter je primeren za alkalne in kovinske podlage.

Tehnični podatki

Oblika: pastozna
Barva: rdeča
Vonj: značilen
Gostota (pri 20 °C): 1,16 ± 2 g / cm³
Viskoznost: pasta se ne poseda
Čas oblikovanja kože: 12 ± 5 min.
Čas brez lepljivosti: 10 min.
Čas strjevanja (pri 23 °C, 50 % relativna vlažnost zraka): ~ 2 -3 mm / 24 h
Trdota Shore A: 25 ± 3
Natezna trdnost: 1,10 N / mm2
Strižna trdnost (alu, 1 mm): 2,0 MPa
Sposobnost premikanja: 25 %.
Modul elastičnosti (100 %): < 0,4 N / mm2
Raztezek ob prelomu: >600%
Obnovitev po deformaciji: >70 %
Prostorninsko krčenje: < 5 %
Temperatura obdelave: 0 °C - +40 °C
Temperatura skladiščenja: +5 °C - +30 °C
Temperaturna odpornost: -60 °C do 300 °C
Varna uporaba: glej varnostni list izdelka.

Navodila in uporaba

- SEAL FLEX HT RED je za avtomobilski sektor, gradnjo kotlov, gradnjo industrijskih obratov.
- Na primer ohišja strojev in motorjev, navojni in prirobnični spoji, priključki, zračni kanali, dovodni in odvodni kolektorji, kompresorji, črpalke, turbine, črpalke za gorivo in vodo, pokrovi menjalnika, sprednji in odmični ležaji, pokrovi karterja in ventilov, hladilni sistemi, prezračevalni sistemi, gorilniki za kurilno olje, toplotni izmenjevalniki in še veliko več.
- Prehodi in priključki za peči in dimnike, ogrevalne naprave, sistemi za odvod dimnih plinov in prezračevanje, priključki za peči.
- Izolacija in zaščita pred vlago elektronskih kontaktov ter za tesnjenje spojev ali uhajanje vlage.
- SEAL FLEX HT RED je primeren za: jeklo, nerjaveče jeklo, aluminij, različne zlitine, kot so baker, steklo, keramika, sintetični materiali, emajl, ploščice, pločevina in glazirane površine, kot je les.
- SEAL FLEX HT RED je odporen na: lahke kisline (do 20 %), glikol, fluoroklorometan, butan, olja, masti, maziva, bencin, kerozin, transmisijske in zavorne tekočine, vodo, paro, sredstva proti zmrzovanju, kurilno olje, alkalije, raztopine soli.
- Za optimalne rezultate mora biti površina razmaščena, brez prahu in rje/korozije.
- Po potrebi uporabiti temelji premaz na betonu, mineralnem ometu in vlaknenem cementu.
- Ni primerna za naravni kamen.
- Predhodni testi so priporočljivi za plastiko, kot sta PMMA in polikarbonat (napetostne razpoke)
- Izogibajte se stiku z bitumnom, katranom ali materiali, ki sproščajo plastifikatorje (EPDM, butil, pene), saj to lahko povzroči nezdružljivost.

Šifra	Naziv	Vsebina	Rok uporabe	Skupina
T571702	Seal Flex HT red 310ml		glej odtis + 12 mesecev	LEPILA IN TESNILNE MASE






