TECH-MASTERS Hungary Kft.
1106 Budapest, Porcelán u.2
Tel. +36 (1) 262 1860
Fax +36 (1) 260 6144
info@tech-masters.hu
www.tech-masters.hu

SEF-R

SEAL FLEX HT RED

PROFESSZIONÁLIS HŐÁLLÓ TÖMÍTÉS

- Kiváló minőségű RTV szilikon
- Könnyű és gyors felhasználás.
- Járműipari felhasználásra, nagy teljesítményű motorokra specializálva.
- Kiválóan alkalmazható egyenetlen felületeken is.
- Nem korrozív.
- Víz és levegő tömítésnél a rendszer azonnal használható.
- Magas kémiai ellenállóság vegyszerekkel szemben is.
- Nagy nyomás- és UV állóság.
- Nagy színtartósság és öregedéssel szembeni ellenállás.
- Felhasználási hőmérséklet-tartomány: -60°C -tól +300°C -ig (rövid ideig 330°C-ig)
- Metil-eton-keton mentes.
- Könnyű eltávolítani.



ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

A SEAL FLEX HT RED egy kiváló minőségű RTV szilikon, amely a legkülönbözőbb felhasználási területeken gyorsan és egyszerűen alkalmazható. A SEAL FLEX HT RED különösen ajánlott általános ipari és autóipari alkalmazásokhoz. A SEAL FLEX HT RED rendkívül ellenálló a vegyi hatásokkal szemben. A SEAL FLEX HT RED -60 °C és +300 °C közötti hőmérséklet-tartományban (rövid ideig +330 °C -ig) használható, nem korrozív, ezért nem károsítja az elektromos alkatrészeket. A SEAL FLEX HT RED kitölti a felületi egyenetlenségeket, elektromos szigetelő tulajdonságokkal rendelkezik, és azonnali eredményeket biztosít a víz- és légtömör illesztéseknél. Ezenkívül a SEAL FLEX HT RED nagy nyomás- és UV-állóságot biztosít, és nagyon jó öregedésállósággal rendelkezik. A SEAL FLEX HT RED színtartó, sav- és lúgmentes, lúgos és fémes felületekre egyaránt alkalmazható, valamint metil-etil-keton mentes tömítőanyag.

TECHNIKAI ADATOK

Megjelenés: paszta
Anyaga: RTV szilikon
Szín: piros
Illat: jellegzetes
Sűrűség (20°C-on): 1,16 g ± 2 g / cm³
Viszkozitás: alaktartó paszta
Bőrösödés: 12 ± 5 min
Száradási idő (23°C-on, 50% relatív páratartalomnál): 2-3 mm/24 h
Shore A keménység: 25 ± 3
Szakítószilárdság: 1,10 N / mm²
Nyírószilárdság (alu. 1mm): 2,0 Mpa
Rugalmassági modulus (100%): < 0,4 N / mm²
Szakadási nyúlás: > 600%
Deformáció utáni visszaalakulás: > 70%
Hőmérséklet ellenállás: -60°C-tól 300°C-ig
Térfogatzsugorodás: < 5 %
Alkalmazási hőmérséklet: 0 - +40 °C
Tárolási hőmérséklet: +5 - +30 °C
Minőségét megőrzi: 24 hónapig, max. 25°C-on, eredeti bontatlan csomagolásban tartva

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK ÉS HASZNÁLAT

- A SEAL FLEX HT RED kifejezetten ipari tömítésre és szigetelésre lett kifejlesztve. Széleskörű a felhasználhatósága a fém és üvegszerkezet építésben, építőiparban, könnyűszerkezet építésben, gépgyártásban, autóiparban, karbantartásban, hajózásban stb. Alkalmazható pl. csavarmenetes csatlakozások, szerszámgépek, légcsatornák, be- és kiömlő csövek, kályha- és kéményátvezetések és -csatlakozások, fűtésszerelés, füstgáz- és szellőzőrendszerek, kályhacsatlakozások.
- Elektronikus érintkezők szigetelése és nedvességvédelme, valamint az illesztések vagy nedvességszivárgások tömítése.magas hőmérsékleten üzemelő gépek, szivattyúk, kompresszorok, turbinák, elektromos és különböző gépek gyártásánál.
- Motorok és elektromos vezérlő egységek párazáró tömítésére és vízszigetelésére.
- Hátsó lámpák víz- és karosszéria elemek illesztéseinek tömítésére.
- A SEAL FLEX HT RED tömítő képességének köszönhetően kiválóan alkalmas különböző fémekre, ötvözetekre, üvegre, kerámiára és szintetikus anyagokra is.
- Vízálló és pormentes szigetelést biztosít különböző felületek közötti alkalmazásával.
- A SEAL FLEX HT RED megakadályozza a korróziót különböző fémszerkezetek közötti tömítése révén.
- A SEAL FLEX HT RED ellenáll savnak (20 %-os töménységig), glikol, fluor-klór-metán, bután, olajok, zsírok, kenőanyagok, benzin, kerozin, sebességváltó és fékfolyadékok, víz, gőz, fagyásgátló anyagoknak is.
- Az optimális tapadás elérésére a felületnek olaj-, zsír-, por- és korrózómentesnek kell lennie. Az alkalmazás előtt tisztítsa meg a felületet oldószerrel (pl. SAFE CLEAN NSF használatával).
- Előzetes teszt javasolt olyan műanyagokon való alkalmazás előtt, mint a PMMA és a polikarbonát.
- Természetes köveken nem alkalmazható, kerülje az érintkezést bitumennel, kátránnyal és lágyítószer-leadó anyagokkal (EPDM, butil, hab), mert ezek összeférhetetlenséget okozhatnak.

Cikkszám	Termék neve	Kiszerelés	Szavatossági idő	Anyagtípus
T571701	Seal Flex HT piros	200ml	lásd csomagolás + 24 hónap	RAGASZTÓ ÉS TÖMÍTŐANYAGOK
T571702	Seal Flex HT piros	310ml	lásd csomagolás + 12 hónap	RAGASZTÓ ÉS TÖMÍTŐANYAGOK





FIGYELMEZTETÉS

Az itt szereplő információkat, a képeket is beleértve, a legnagyobb gondossággal adtuk meg. A felhasználónak a termék alkalmasságát az adott felhasználási területen ki kell próbálni. Az adott információkat csak útmutatónak szánjuk a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, tároláshoz, szállításhoz és hulladék-megsemmisítéshez, nem tekinthető garanciának/minőségi specifikációnak. Az információk csak a fenti termékre vonatkoznak, és nem érvényesek, ha az anyagot más anyaggal kombinálva, más eljárás szerint használják, mint amit megadtunk, továbbá cégünk nem felel a helytelen használat során keletkezett károkért.