

SEF-R

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 szintartósság és öregedéssel szembeni ellenállás.
- Felhasználási hőmérséklet-tartomány: -60°C -tól +300°C-ig (rövid ideig 330°C-ig)
- Metil-eton-ke-ton mentes.
- Könnyű eltávolítani.



FIGYELMEZTETÉS

Az itt szereplő információkat, a képeket is beleértve, a legnagyobb gondossággal adtuk meg. A felhasználónak a termék alkalmazását 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.

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 autóiipari 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 öregedéállósággal rendelkezik. A SEAL FLEX HT RED szintartó, sav- és lúgmentes, lúgos és fémes felületekre egyaránt alkalmazható, valamint metil-etil-ke-ton 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
Térfogatugorodás: < 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, gépjárműiparban, autóiiparban, karbantartásban, hajózásban stb. Alkalmazható pl. csavarmentes csatlakozások, szerszámgépek, légcsatornák, be- és kiömlő csövek, kályha- és kéményátvezetések és -csatlakozások, fűtészerezés, 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 fém szerkezetek 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 fékfolyadék, víz, gőz, fagyásgátló anyagoknak is.
- Az optimális tapadás elérésére a felületnek olaj-, zsír-, por- és korróziómentesnek kell lennie. Az alkalmazás előtt tisztítsa meg a felületet oldószerezrel (pl. SAFE CLEAN NSF használatával).
- Előzetes teszt javasolt olyan műanyagokon való alkalmazás előtt, mint a PMMA és a polikarbonát.
- Természetes köveken nem alkalmazható, kerülnie az érintkezést bitumennel, kátránnyal és lágítószerez-leadó anyagokkal (EPDM, butil, hab), mert ezek összeférhetlenséget okozhatnak.

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

