

## SEF-B

### 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 +260°C -ig (rövid ideig 300°C -ig)
- Metil-etil-keton 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.

## SEAL FLEX HT BLACK

### ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

A SEAL FLEX HT BLACK egy kiváló minőségű RTV szilikon, amely a legkülönbözőbb felhasználási területeken gyorsan és egyszerűen alkalmazható. A SEAL FLEX HT BLACK különösen ajánlott általános ipari és autóipari alkalmazásokhoz. A SEAL FLEX HT BLACK rendkívül ellenálló a vegyi hatásokkal szemben. A SEAL FLEX HT BLACK -60 °C és +260 °C közötti hőmérséklet-tartományban (rövid ideig +300 °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 BLACK nagy nyomás- és UV-állóságot biztosít, és nagyon jó öregedéállósággal rendelkezik. A SEAL FLEX HT BLACK szintartó, sav- és lúgmentes, lúgos és fém felületekre egyaránt alkalmazható, valamint metil-etil-keton mentes tömítőanyag.

### TECHNIKAI ADATOK

Megjelenés: paszta  
Anyaga: RTV szilikon  
Szín: fekete  
Illat: jellegzetes  
Sűrűség (20°C-on): 1,16 g ± 2 g / cm<sup>3</sup>  
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 / mm<sup>2</sup>  
Nyírószilárdság (alu. 1mm): 2,0 Mpa  
Rugalmassági modulus (100%): < 0,4 N / mm<sup>2</sup>

Szakadási nyúlás: > 600%  
Deformáció utáni visszaalakulás: > 70%  
Hőmérséklet ellenállás: -60°C-tól 300°C-ig  
Térfogatcsugorodás: < 5 %  
Alkalmazási hőmérséklet: 0 - +40 °C  
Tárolási hőmérséklet: +5 - +30 °C  
Minőségét megőrzi: 24 hónapig, (max. 25°C-on, 50% relatív páratartalom) tárolva

### ALKALMAZÁSI TERÜLETEK ÉS HASZNÁLAT

- A SEAL FLEX HT BLACK 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. csavarmentes csatlakozások, szerszámgépek, légszűrők, 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, turbínák, 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 BLACK tömítő képességének köszönhetően kiválóan alkalmas különböző fémekre, ötvözetekre, üvegre, kerámiaira és szintetikus anyagokra is.
- Vízálló és pormentes szigetelést biztosít különböző felületek közötti alkalmazásával.
- A SEAL FLEX HT BLACK megakadályozza a korróziót különböző fémek közötti tömítése révén.
- A SEAL FLEX HT BLACK 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 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, kerülje az érintkezést bitumennel, kátránnyal és lágyítószerez-leadó anyagokkal (EPDM, butil, hab), mert ezek összeférhetlenséget okozhatnak.

| Cikkszám | Termék neve         | Kiszerezés | Szavatossági idő           | Anyagtípus                |
|----------|---------------------|------------|----------------------------|---------------------------|
| T571101  | Seal Flex HT fekete | 200ml      | lásd csomagolás + 24 hónap | RAGASZTÓ ÉS TÖMÍTŐANYAGOK |
| T571102  | Seal Flex HT fekete | 310ml      | lásd csomagolás + 12 hónap | RAGASZTÓ ÉS TÖMÍTŐANYAGOK |

