

SEF-B

PROFESSZIONÁLIS HŐÁLLÓ TÖMÍTÉS

- A kívánt formára alakítható tömítés.
- Könnyű és gyors felhasználás.
- Járműipari felhasználásra specializálva.
- Kiválóan alkalmazható egyenetlen felületeken is.
- Nem korrozív.
- Víz vagy levegő tömítésnél a rendszer azonnal használható.
- Magas kémiai ellenállóság, motorolajjal szemben is.
- Nagy nyomás- és UV állóság.
- Felhasználási hőmérséklet-tartomány: -60°C -tól +270°C -ig.
- 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/GREY

ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

A SEAL FLEX HT egy modifikált acetát RTV szilikon alapú hő- és UV álló tömítőanyag. A nem korrozív szilikon, kiváló tapadási és tömítési tulajdonsága révén az anyagok széles körében alkalmazható. Különösen ott alkalmazható, ahol az érzékeny anyagok elszíneződése vagy korróziója nem megengedett. A SEAL FLEX HT száradás után egy erős, szívós, rugalmas és rugalmas elasztomer gumivá alakul, amely kiváló

kémiai és magas hőmérsékleti ellenállással rendelkezik. Alacsony hőmérsékleten is megőrzi rugalmasságát, magas hőmérsékleten pedig stabilitását.

A SEAL FLEX HT kiadagolásához nem kell speciális szerszámot használni, közvetlenül kiadagolható a nyomás alatti flakonból.

TECHNIKAI ADATOK

Megjelenés: tixotróp paszta
Anyaga: acetoxi RTV szilikonumi
Szín: fekete
Illat: jellegzetes
Sűrűség (20°C-on): 1,04 g/cm³
Viszkózitás: alaktartó paszta
Bőrösödés: 10 perc
Száradási idő (23°C-on, 50% r.p.): 4 mm/24 h
Shore A keménység: 24
Szakítószilárdság: 1,8 MPa
Nyírószilárdság (alu. 1mm): 2,0 MPa
Rugalmassági modulus (100%): 0,52 MPa

Szakadási nyúlás: 500%
Deformáció utáni visszaalakulás: 98%
Hőmérséklet ellenállás: -60°C-tól 270°C-ig, rövid ideig 300°C-ig
Dielektromos szilárdság: 20 kv/mm (ASTM D 419)
Dielektromos állandó: 3 1 Mhz-en (ASTM D 150)
Dielektromos disszipációs tényező: 3x10⁻³ 1 Mhz-en (ASTM D 150)
Térfigati ellenállás: 2x10¹⁵ OHM cm (ASTM D 257)
Hővezető képesség: 315 cal/sec./cm², °C/cm

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK ÉS HASZNÁLAT

- A SEAL FLEX HT kifejezetten ipari tömítésre és szigetelésre lett kifejlesztve. Széleskörű a felhasználhatósága a fém és üvegszerkezet építésben, építőiparban, könnyűszerkezet építésben, gépgyártásban, autópárban, karbantartásban, hajózásban stb. Alkalmazható pl. csavarmentes csatlakozások, szerszámgépek, légcsatornák, be- és kiömlő csövek, 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 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 megakadályozza a korróziót különböző fémszerkezetek közötti tömítés révén.
- A SEAL FLEX HT 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 (SAFE CLEAN NSF).
- A SEAL FLEX HT alkalmazása előtt ajánlott letesztelni egy kis felületen.

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 + 24 hónap	RAGASZTÓ ÉS TÖMÍTŐANYAGOK

