Technikai adatlap
United Sealants Csavarrögzítő 243 kék

Termék:
A United Sealants Csavarrögzítő 243 termék légköri oxigén hiányában (anaerob) és a fém katalitikus hatására (fémmel érintkezve) térhálósodik (polimerizálódik), mely sokféle csavarkötést tömít és rögzít. A hagyományos anaerob ragasztókhoz képest a termék teljesen „címke" mentes. A 12 hónap helyett 24 hónapig terjedő, hosszabb eltarthatóság mellett jobb tárolási stabilitást, valamint +180°C-os hőmérsékletállóságot is kínál a felhasználónak.

Tulajdonságok:
- Gyors kikeményedés a vasfémek széles skáláján
- Magas rezgésállóság, és hézag-áthidaló képesség
- Fokozott olajkompatibilitás
- Vízálló, saválló, UV-álló, olajálló, oldószerálló
- A rögzített csavarkötések szerszámokkal történő megbontása közepesen nehéz.
- Különösen felhasználó- és környezetbarát (veszélyes anyagok nélküli, nem mérgező termék)

Műszaki adatok:
- Bázis: módosított akrilát
- Hőmérséklet tűrés / hőállóság: -55 °C és +180 °C között
- Szín: kék
- Viszkozitás (mPas - 25°C Brookfield): 1500 - 4000
- Sűrűség (g/ml - DIN 53217): 1,08 - 1,10
- Max. menet átmérő: M36
- Lobbanáspont (DIN51755): >+65°C
- Felhasználási hőmérséklet: +10°C és +40°C között
- Feldolgozási idő kb. 5-15 perc
- Teljes átkötési idő (óra): 3-6
- Végső szilárdság: 12-24 óra után
- DVGW (DIN EN 751-1 Osztály H) kiadás

Csomagolás:
- Csomagolás: 10ml PE flakon (6db/karton)

Eltarthatóság:
24 hónap zárt csomagolásban, hűvös és száraz helyen, +5°C és +23°C közötti hőmérsékleten tárolva, fagymentes helyen. A feltűntetett tárolási adatoktól való eltérés esetén a termék kémiai, és ebből fakadóan műszaki tulajdonságai megváltoznak.

Alkalmazás:
A nagy szilárdságú menetrögzítők nem alkalmasak: fém-műanyag karimás csatlakozásokhoz, olyan helyeken, ahol gáz halmazállapotú oxigént használnak, és erősen oxidáló savakat tartalmazó közegekkel szembeni tömítésre. A terméket csak szabványos fémmeneteknél szabad használni. A ragasztás előkészítésekor vegye figyelembe, hogy az érintett felületnek zsírmentesnek és teljesen tisztának kell lennie. Erre a célra zsírtalanítót (5040 United Sprays Féktisztító és zsírtalanító spray 500ml) kell használni. Rázza fel a terméket, majd a kupak letekerése után teljesen töltse ki a két rész közötti rést a menetrögzítővel, illessze össze az alkatrészeket, és zárja le teljesen. Szivárgást okozhat az elégtelen tömítés, egy bizonyos idő után. Ne mozgassa az alkatrészeket, ha a kötési folyamat megkezdődött.
- Alkalmazás átmenő furatoknál: vigyen fel US Csavarrögzítő 243-t arra a helyre, ahol az anya felfekszik. Szerelje fel az alkatrészeket és húzza meg szorosan.
- Felhordás zsákfuratokban: alkalmazza US Csavarrögzítő 243-t belül a menet mentén a furat aljáig. Szerelje fel az alkatrészeket és húzza meg szorosan.
- Tömítő alkalmazásoknál: használja US Csavarrögzítő 243-t gyűrűkben a külső-rész menetének elején (a többi menetfuratot ne nedvesítse a termékkel). Terítse el a US Csavarrögzítő 243-at a menet aljára, hogy kitöltse a hézagokat. Szerelje fel az alkatrészeket és húzza meg szorosan.
- Passzív fémfelületek, vagy túlságosan lassú keményedési sebesség esetén anaerób aktivátor spray-t kell használni.
- Felhasználáskor a csomagolást csak rövid távon tartsa nyitva!

• DVGW-TRGI 2018 szerint nem alkalmas háztartási gázberendezésekhez.

Munkavédelmi ajánlás:
Tartsa be a szokásos munkahigiéniai előírásokat. Kézét ne mossa meg oldószerekkel! A termék nem tűzveszélyes. Jól szellőző helységben használja, felhasználás közben ne dohányozzon. A termék raktározásakor tartsa be a nem gyúlékony termékekre vonatkozó szabályokat. További információkat a termék biztonságtechnikai adatlapjában olvashat.

Megjegyzés: Az ebben a dokumentumban megadott útmutatások a kísérleteink és a tapasztalataink eredménye, és jóhiszeműen terjesztettük elő. Az anyagok és a hordozófelületek különbözősége és a lehetséges alkalmazások nagy száma miatt, amelyek ellenőrzési körünkön kívül esnek, mi nem vállalhatunk semmilyen felelősséget a kapott eredményekért. Minden esetben javasoljuk előzetes kísérletek végrehajtását.

Rapiker Kft. H-6728 Szeged Völgyérhát utca 7. Tel.: +36 30 312 4221 rapiker@rapiker.hu rapiker.hu