

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 tömit és rögzít. A hagyományos anaerob ragasztókhöz képest a termék teljesen „címké” 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
- Viszkózitás (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 Oszály 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 feltüntetett 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 tömitésre. A terméket csak szabványos fémmeneteknél szabad használni. A ragasztás előkészítésekor vegye figyelembe, hogy az érintett felületnek zsírtmentesnek és teljesen tisztának kell lennie. Erre a célra zsirtalanítót (5040 United Sprays Féktisztító és zsirtalanító 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 tömités, egy bizonyos idő után. Ne mozgassa az alkatrészeket, ha a kötési folyamat megkezdődött.

- Alkalmazás átmenő furatoknál: vigyen fel US Csavarrögztő 243-t arra a helyre, ahol az anya felfekszik. Szerelje fel az alkatrészeket és húzza meg szorosan.
- Felhordás zsákfuratokban: alkalmazza US Csavarrögztő 243-t belül a menet mentén a furat aljáig. Szerelje fel az alkatrészeket és húzza meg szorosan.
- Tömítő alkalmazásoknál: használja US Csavarrögztő 243-t gyűrűkben a külső-rész menetének elején (a többi menetfuratot ne nedvesítse a termékkel). Terítse el a US Csavarrögztő 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.

Neosil Ker. és Szolg Kft. H-2142 Nagytarcsa Ganz Ábrahám utca 3. Narancs épület M0 55. kijárat
Tel.: +36 30 9668 065 [web: www.neosil.hu](http://www.neosil.hu) [e-mail: neosil@neosil.hu](mailto:neosil@neosil.hu)