

## Technikai adatlap United Sealants Csavarrögzítő 270 zöld

### Termék:

A United Sealants Csavarrögzítő 270 termék nagy hőtürési képességű, nagy szilárdságú ragasztó és tömítő. Légköri oxigén hiányában (anaerob) és a fém katalitikus hatására (fémmel érintkezve) térhálósodik (polimerizálódik), zöld menetrögzítő fémanyagok rögzítésére és tömítésére. A hagyományos anaerob ragasztókhöz 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:

- Csavarok rögzítése, még kisebb szennyeződések esetén is
- Csap-csavarok, valamint golyós- és görgőcsapágyak rögzítése, amelyeket már nem kell meglazítani
- Különösen alkalmas erősen igénybe vett csavarkötésekhez
- 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: zöld
- Viszkozitás (mPas – 25°C Brookfield): 300 – 900
- Sűrűség (g/ml - DIN 53217): 1,09 – 1,13
- Max. menet átmérő: M20
- 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

### 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 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 zsirtalanítót (5040 United Sprays Féktisztító és zsirtalanító spray 500ml) kell használni. Rázza fel a terméket, majd a kupak letekerése után teljesen töltsé 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 Csavarrögztő 270-et arra a helyre, ahol az anya felfekszik. Szerelje fel az alkatrészeket és húzza meg szorosan.
- Felhordás zsákfuratokban: alkalmazza US Csavarrögztő 270-et belül a menet mentén a furat aljáig. Szerelje fel az alkatrészeket és húzza meg szorosan.
- Tömítő alkalmazásoknál: használja US Csavarrögztő 270-et gyűrűkben a külső-rész menetének elején (a többi menetfuratot ne nedvesítse a termékkel). Terítse el a US Csavarrögztő 270-et 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!

### **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)