



SPECIAL Upevňování šroubů

Popis výrobku

CEYS SPECIAL Upevňování šroubů je fixační prostředek na bázi anaerobní pryskyřice z polyakrylátů bez rozpouštědel, který při polymerizaci zaplňuje a dokonale utěsňuje mezery mezi kovovými díly, čímž vytváří pevný spoj.

Spoj je odolný vůči rázům a vibracím a díky svému těsnicímu účinku zamezuje únikům a korozi na závitu, přičemž rozšroubování je možné pomocí běžného nářadí.

Po nanesení se smontované díly snáze mažou týmž lepidlem před polymerizací.

Technické vlastnosti

- Chemická podstata: dimethakrylát
- Barva: modrá
- Rychlost vytvrzení s aktivátorem: < 5 minut
- Rychlost vytvrzení bez aktivátoru: 20 minut při 25 °C
- Viskozita: 3 000 - 7 000 mPa.s
- Plnicí schopnost: přibl. 0,1mm
- Bod vzplanutí: > 100 °C
- Doba použitelnosti: 36 měsíců při 20 °C
- Hustota: 1 kg/l
- Teplotní odolnost: -50 až +150 °C

Doba vytvrzování

- Úplné vytvrzení: 24 hodin při 20°C
- Kroutivý moment do prasknutí: 14 Nm
- Kroutivý moment při demontáži: 5 Nm
- Zaručuje pevnostní moment spoje
- Snadno odstranitelný.
- Díky jeho tixotropní povaze nedochází po smontování dílů k úkapům a migraci.

Použití

S úspěchem nahrazuje spoje plastického typu, jaké představuje například teflon nebo konopí. Těsní přístupové šrouby na mechanickém nářadí, hácích a hydraulických spojích.

Přípravek lze používat u převodovek, ložiskových pouzder, konstrukčních materiálů apod.

Návod k použití

K demontáži dílů je třeba vyvinout sílu pomocí obvyklých nástrojů. Demontuje se několika následnými „tahy“.

Tímto postupem se překoná retenční síla filmu lepidla. Takto je kus zajištěn proti náhodné demontáži.

Má-li být výsledek co nejlepší, je nutné spojované díly nejprve připravit. To znamená je očistit a obecně odmastit.

Přípravek se dodává hotový k použití a nanáší se po kapkách přímo z nádoby. Naneste přípravek na oba spojované díly a obvyklým způsobem je spojte.

Přípravek je kompatibilní s většinou současných základových nátěrových hmot a komerčně dostupných urychlovačů. Použitím některých typů činidel se však může pevnost spoje až o 30 % snížit.

Rozpouštění a čištění

Nástroje čistěte vodou; po zatvrdnutí přípravku použijte aceton.

Skladování

Uchovávejte ve skladových prostorách v původním balení na chladném místě, chráněné před přístupem slunečního záření. Optimální je skladovat přípravek chlazený na 5 °C.

Bezpečnostní doporučení

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Dráždivý. Obsahuje methakryláty a malé množství kyseliny akrylové. Dráždí oči, kůži a dýchací orgány. Při potřísnění kůže ihned omyjte velkým množstvím vody.

Podrobnější pokyny jsou k dispozici v příslušném bezpečnostním listu.

Konečnou odpovědnost za stanovení vhodnosti výrobku pro jakýkoliv účel nese uživatel.

Garantujeme, že všechny námi dodané výrobky mají shodné vlastnosti. Doporučení a údaje zveřejněné v tomto technickém listu vycházejí z našich současných znalostí a přísných laboratorních zkoušek. Ačkoli jsou tyto informace podány v dobré víře, společnost neručí za žádné konkrétní vlastnosti. Vzhledem k velké rozmanitosti materiálů a podmínek v rámci každého projektu zákazníkům žádáme, aby podle našich všeobecných pokynů použitelnost výrobku za předpokládaných provozních podmínek odzkoušeli. Předejde se tím následným škodám, za jejichž důsledky nenese naše společnost odpovědnost.