

TECHNICKÝ LIST

STŘEDOPEVNOSTNÍ ZAJIŠTĚNÍ ŠROUBŮ

CYKLON středopevnostní zajištění šroubů je mnohostranně použitelný jistič na šrouby. Složen je z anerobní tekuté umělé hmoty, která při kontaktu s kovem bez přístupu kyslíku rychle vytvrdne. Takto opracované šroubení jsou pak demontovatelné s normálním nářadím.

Oblasti použití

CYKLON středopevnostní zajištění šroubů je použitelný ve výrobě vozidel a motorů, ve všeobecné strojírenské výrobě, ve výrobě přístrojů a potrubního vedení, výrobě lodí, výrobě železnic a letadel, v elektroprůmyslu a jemné mechanice a v mnoha dalších.

Vlastnosti produktu

- zabráňuje nežádoucímu otáčení při vibracím
- vhodné pro teplotní rozmezí od -55 ° C do +150 ° C
- rychlé vytvrzení (tvrdé na pohmat po 5 - 15 min)
- vhodné je i na cylindrické spojovací části
- nízkoviskózní, tím dobrý kapilární účinek
- vhodné i na kadmiové a pozinkované závity

Informace o zpracování

Opracované části by měly být bez oleje a mastnot. Pro čištění doporučujeme CYKLON-průmyslový rychločistič. Vyčištěné části pak dobře vysušit.

Zpracování:

Při šroubových spojeních stačí nanesení na vnější závity.
Při cylindrických spojovacích částech stačí jednostranný nátěr.
Při spojeních s velkou vůlí, by měl být nátěr oboustranný.
Přebytečné zbytky produktu zůstanou tekuté a lze je odstranit CYKLON průmyslovým rychločističem.

Technické vlastnosti	Požadovaná hodnota
Hustota(tekutý stav)	ca. 1,11 g/cm ³
Hustota(po vytvrzení)	ca. 1,20 g/cm ³
Max.schopnost průniku do spár	0,25 mm
Pevnost při smyku	8 – 15 N/m ²
Funkční pevnost	po ca. 2 hod (při 25°C)
Teplotní zatížení	-55°C do +150°C
Stálost při skladování	12 měsíců při 20°C