

LIIMALUKITE JA TIIVISTYSAINES ALL-IN-ONE



Tuotenumero	0893 555 050
Sisältö	44,4 ml
Väri	Fluorisoiva keltainen
Haju	Mieto
Kemiallinen perusta	Dimetakryylihapoesteri
Tiheys/ominaispaino	1,05 g/cm ³
Irrotusmomentti vähintään / enintään	10-20 Nm
Puristusleikkauslujuus vähintään / enintään	6-13 N/mm ²
Täydellisen kovettumisen/kovettumisen edellytykset	23 °C ja suhteellinen kosteus 50 %
Viskositeetti 1 vähintään / enintään	55000-80000 mPas
Raontäyttökyky enintään	0,50 mm
Leimahduspiste vähintään	100 °C
Loppulujuus vähintään / enintään	3 h-6 h
Lisävääntömomentin edellytykset	M10
Lisävääntömomentti vähintään / enintään	10-15 Nm
Käsittelylämpötila vähintään / enintään	-55 - 150 °C
Jatkokäsiteltävissä, kun on kulunut vähintään/enintään	15-30 min
Säilyvyysaika tuotannosta/edellytykset	12 Kuukautta/-5...35 °C:n lämpötilassa

ALL IN ONE -ainetta voidaan käyttää kierrelukitteena tai putkitiivisteinä, laippojen ja koteloiden tiivistysaineena sekä laakereiden kiinnittämiseen tankoihin tai akseleihin.

Ominaisuudet

- Voidaan irrottaa käsityökaluilla
- Estää ruostumista ja korroosiota
- Lämmönkestävyys enintään 150 °C
- Kovettuu useille erilaisille metalleille jopa ruostumattomalle teräkselle ja useimmille pinnoitetuille kiinnikkeille
- Kestää hyvin liuottimia
- Liuofin vapaa

ALL IN ONE täyttää seuraavat vaatimukset

- NSF-luokka FDA P1, epäsuora elintarvikekosketus
- ANSI-standardi 61, käyttö juomavesijärjestelmissä
- DVGW-sertifiointi kaasuputkikäytölle (DIN EN 751-1)
- KTW-hyväksyntä (juomaveden kanssa kosketuksissa olevat muovit)

Keskivahva, anaerobisesti kovettuva tiksotrooppinen liima ja tiivistysaine

Edut käytettäessä kierrelukitteena

- Lukitsee kierrelitokset, etteivät rakenteet aukea itsestään tai tärinän vaikutuksesta
- Sopii kierrelitosten lukitsemiseen M80:een asti
- Kestää hyvin tärinää
- Estää pinnoitteiden vauriot komponentin pinnassa, verrattuna mekaanisiin lukitusmenetelmiin

Edut käytettäessä putkitiivisteinä

- Ei kutistu eikä tuki järjestelmiä
- Tiiviste kestää tärinää ja iskuja
- Tiivistää tavallisilta kaasuilta ja nesteiltä
- Tuotteella on juomavesi- ja kaasuhyväksyntä
- Estää korroosiota, hapettumista, kiinni juuttumista ja helpottaa liitosten avaamista
- Tiivistää liitokset, joiden kierre on enintään 3 tuumaa, ja kestää jopa 150 °C:n lämpötilan

Edut käytettäessä laippatiivisteinä

- Korvaa perinteiset tiivisteet
- Täyttää kaikki raot 0,5 mm:iin asti
- Ei painumisriskiä
- Kestää korkeaa painetta kovettumisen jälkeen

Edut käytettäessä kiinnittimenä

- Vähentää tai poistaa kalliita työstötoimenpiteitä suurempien toleranssien vuoksi
- Poistaa erityiset pintakäsittelyvaatimukset
- Pidentää laitteen käyttöikä parantamalla rasituskestävyyttä ja korroosionkestävyyttä
- Täyttää raot kokonaan ja varmistaa materiaalin täyden kosketuksen