

TEKNINEN TUOTESELOSTE

ALL IN ONE - KESKILUJA

Käyttäjäturvallinen putki- ja kierretiiviste.

Tuote kovettuu (polymerisoituu) ilman ilmakehän happea (anaerobinen) ja metallin katalyyttisen vaikutuksen alaisena (metallikontakti).

Etra All In One tiivistää putkiliitoksia. Sitä voidaan käyttää tasotiivisteenä 0,5mm asti ja se soveltuu myös laakeriliitukseksi.

Tavanomaisiin anaerobisiin liimoihin verrattuna Etra All In One on täysin vaaramerkintävapaa. Tuotteen säilyvyysaika on pidempi (24 kuukautta 12 kuukauden sijaan), se kestävää hyvin varastointia ja sillä on parempi lämpötilakestävyys, joka on käytössä jopa +180° C.

TUOTENIMIKE

50 ml haitaripullo 10340012175

OMINAISUUDET

TDVWG-hyväksyntä (DIN EN 751-1 Class H). NSF-hyväksyntä S6, soveltuu käytettäväksi elintarviketeollisuuden tiloissa (ei suoraa kosketusta ruokaan/veteen). Tiivistää kierteitetetyt putkiliitokset kartiomaisesti/sylinterimäisesti aina M80 (R3") asti, esim. sprinklerijärjestelmät ja kaasuputkistot. Kestää tärinää ja voidaan irroittaa käsityökaluilla. Kestää hyvin liuottimia.

TIETOA TUOTTEEN KÄYTÖSTÄ

Keskivahvat kierrelukitteet eivät sovellu alueille, joissa käytetään kaasumaista happea eikä tiivistämiseen voimakkaasti hapettavia happoja sisältäviä väliaineita vastaan.

Tuotetta saa käyttää vain tavallisiin metallikierteisiin. Vaikuttavan pinnan on oltava rasvaton ja täysin puhdas. Tähän tarkoitukseen suositellaan käytettäväksi Etra Fast Degreaser rasvanpoistoainetta. Puhdistuksen jälkeen, täytä kahden osan välinen rako kierrelukitteella, laita osat yhteen ja tiivistä ne kokonaan. Riittämätön tiivistys voi aiheuttaa tietyn ajan kuluttua vuotoja. Älä siirrä osia, kun kovettumisprosessi on alkanut.

Ennen käyttöönottoa anna liimauksen kovettua kokonaan 24 tuntia. Jos kyseessä on sarjatuoanto, lukitse tai lukitse liimaus putkiavaimella, jotta jo kovettumassa oleva kerros ei pääse rikkoutumaan. Passiivisten pintojen ja/tai matalien lämpötilojen tapauksessa ehdotamme 48 tuntia täydelliseen kovettumiseen

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Katso turvallisuuteen liittyvät tiedot ajankohtaisesta käyttöturvallisuustiedotteesta.

VARASTOINTI & SÄILYVYYS

Säilyvyysaika on optimaalisessa säilytyslämpötilassa +5 °C - +23 °C suljetussa alkuperäispakkauksessa enintään 24 kuukautta. Korkeampi säilytyslämpötila heikentää säilyvyyttä huomattavasti. Varastointilämpötila ei saa laskea alle +5 °C:n.



TEKNINEN TUOTESELOSTE**ALL IN ONE - KESKILUJA****KOVETTUMATTOMAN TUOTTEEN
TEKNISET OMINAISUUDET:**

Kemiallinen perusta:	Modifioitu akrylaatti
Väri:	keltainen, fluoresoitu
Viskositeetti ¹⁾ [mPas]:	20.000-40.000
Tiheys ²⁾ [g/ml]	1,09 – 1,13
Max. kierteen halkaisija:	M80
Leimahduspiste ³⁾ [°C]:	> +65
Käyttölämpötila [°C]:	10-40

1) 25 °C, Brookfield viskositeettimittari

2) Mitattu DIN 53217:n mukaisesti, osa 2 tiheysmalli 475/III

3) Mitattu DIN 51755:n mukaisesti

KOVETTUMISOMINAISUUDET:

Käsittelyaika [min.]:	10-15
Toiminnallinen kovettumisaika [tuntia]:	3-6
Lopullinen lujuus [tuntia]:	12-24

**KOVETTUNEEN TUOTTEEN
TEKNISET TIEDOT:**

Irrotusväntömomentti [Nm]:	20-30
Lämmönkestävyys [°C]:	-55 to +180

HUOMIOITAVAA

Huomioi käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ja huomautukset. Tämän teknisen tiedotteen sisältämät tiedot ovat ainoastaan tiedotustarkoituksiin ja niiden uskotaan olevan tarkkoja parhaan tietämyksemme mukaan. Emme ota mitään vastuuta tuloksista. Tuote soveltuu vain ammattimaisille ja kokeneille käyttäjille. Käyttäjän omalla vastuulla on ryhtyä varotoimenpiteisiin omaisuuden ja ihmisten suojelemiseksi vaaroilta, joita saattaa esiintyä näiden tuotteiden käsittelyssä ja käytössä. Näin ollen Etra kieltäytyy kaikista nimenomaisista tai epäsuorista takuista, mukaan lukien takuut tai soveltuvuusitoumukset tiettyyn tarkoitukseen. Etra kieltäytyy kaikesta vastuusta minkäänlaisista välillisistä tai epäsuorista vahingoista.