EPOXY LIQUID METAL SYRINGE W/O MIXER

VAHVA, METALLINVÄRINEN KAKSIKOMPONENTTINEN EPOKSILIIMA



TUOTTEEN KUVAUS

Vahva, metallinvärinen kaksikomponenttinen epoksiliima

KÄYTTÖALUE

Ihanteellinen sellaisten metalliesineiden vahvoihin korjauksiin, joiden on kestettävä äärimmäisiä olosuhteita (voimat, tärinä, (meri)vesi, raskas kuormitus), kuten työkalut, autonosat, moottorit, (moottori)pyörät, metalliset (puutarha)aidat ja ruokailuvälineet. Soveltuu myös pienen reiän tiivistämiseen jäähdyttimessä. Soveltuu metallin (teräs, alumiini, rauta) liimaamiseen toisiinsa ja yhdessä kiven, puun, betonin ja erilaisten synteettisten materiaalien (kuten formika, polyesteri ja bakeliitti) kanssa.
Ei sovellu polyeteenille (PE), polypropeenille (PP), PTFE:lle ja silikonikumille.

OMINAISUUDET

- Äärimmäinen lujuus: jopa 220 kg/cm² - Metallivärinen - Kestää kovia olosuhteita - Kestää lämpötiloja -40 °C ja +120 °C välillä - Täyttö - (meri)vedenkestävä - Erittäin hyvä kemikaalien kestävyys - Voidaan hioa, viilata, porata ja maalata kovettumisen jälkeen.

VALMISTE

Työolosuhteet: Suositellaan käytettäväksi +10 °C:n ja +35 °C:n välisissä lämpötiloissa. Tuote kovettuu hartsia ja kovetinta sekoittamalla.
Henkilökohtainen turvallisuus: Käytä mieluiten käsineitä.
Pintavaatimukset: Liimattavien materiaalien on oltava kuivia, puhtaita, pölyttömiä ja rasvattomia.
Alustava pintakäsittely: Rasvanpoisto liimattavista osista asetonilla. Karhenna sileät pinnat (hiekkapaperilla).
Työkalut: Sekoita komponentit kaksoisruiskussa mukana toimitetun sekoituskulhon ja lastan avulla.

LEVITYS

Peittävyys: 1 ml = noin 10 cm², kun kalvon paksuus on 1 mm.
Käyttöohjeet:
Irrota lastat kaksoisruiskun sivusta ja sulkukorkki kahvasta. Riko kaksoisruiskun sinetti.
Painele yhtä suuri määrä molempia komponentteja oheiselle sekoitusalustalle. Sekoita näitä kahta yhtä suurta osaa hyvin synteettisellä lastalla, kunnes saat tasaisen värisen seoksen. Levitä seos, joka huoneenlämmössä (+20 °C) säilyy työstettävänä noin 45 minuuttia, ohuena kerroksena jommallekummalle materiaalille. Liitä materiaalit toisiinsa ja pidä niitä paikallaan 10 tuntia. Varo liikuttamasta osia ennen kuin liima on kovettunut. Puhdista suutin käytön jälkeen liinalla ja aseta erikoiskorkki kaksoisruiskun kahvaan. Hartsi ja kovetin eivät saa joutua kosketuksiin toistensa kanssa, elleivät ne ole käytössä.
Tahrat/jäämät: Poista märät tahrat välittömästi lämpimällä vedellä ja saippualla. Kovettuneet liimajäämät voidaan poistaa vain mekaanisesti.
Huomioon otettavat seikat: Sulje hyvin käytön jälkeen (huomaa: aseta korkki aina takaisin samalla tavalla, koska korkki kiinnittyy kaksoisruiskuun). Optimaalisen suorituskyvyn saavuttamiseksi on tärkeää luoda suurempi määrä liimaa ja sekoittaa se hyvin. Kovettumisaika riippuu lämpötilasta. Liima ei kovetu alle +5 °C:n lämpötilassa.

Neuvomme perustuvat laajaan tutkimukseen ja käytännön kokemukseen. Ottaen kuitenkin huomioon materiaalien ja tuotteiden käyttöolosuhteiden moninaisuuden, emme ota vastuuta saavutetuista tuloksista ja/tai tuotteen käytöstä aiheutuneista vahingoista. Huolto-osastomme on kuitenkin aina käytettävissänne, jos tarvitsette neuvoja.

EPOXY LIQUID METAL SYRINGE W/O MIXER

VAHVA, METALLINVÄRINEN KAKSIKOMPONENTTINEN EPOKSILIIMA

TEKNISET ERITELMÄT

Kemiallinen pohja:	Epoksihartsi
Kemikaalien kestävyys:	Vesi, öljy, rasva, liuottimet, laimennetut hapot ja emäkset.
Väri:	Harmaa
Konsistenssi:	Pastamainen
Tiheys noin:	1,2 g/cm³
Täyttökapasiteetti:	Erittäin hyvä
Lopullinen liimauslujuus (Alu):	22 N/mm²
Lopullinen sidoslujuus:	24 tuntia
Käsittelyaika:	12 hours
Pienin käyttölämpötila:	5 °C
Vähimmäislämmönkestävyys	-40 °C
Suurin lämpötilan kestävyys:	120 °C
Kosteudenkestävyys:	Hyvä
Seossuhde:	1:1
Potlife:	45 min
Liuotinvapaa:	Kyllä
UV-kestävyys:	Erittäin hyvä
Viskositeetti:	Tiksotrooppinen
Vedenkestävyys:	Hyvä
Vesiliukoinen:	Ei

VARASTOINTIOLOSUHTEET

Säilytä viileässä, kuivassa, pakkasessa, pystyasennossa (suutin ylöspäin) ja tiiviisti suljettuna.

Neuvomme perustuvat laajaan tutkimukseen ja käytännön kokemukseen. Ottaen kuitenkin huomioon materiaalien ja tuotteiden käyttöolosuhteiden moninaisuuden, emme ota vastuuta saavutetuista tuloksista ja/tai tuotteen käytöstä aiheutuneista vahingoista. Huolto-osastomme on kuitenkin aina käytettävissänne, jos tarvitsette neuvoja.