



Päiväys: 4.1.2017

Casco Strong Epoxy Metal

Metallien kuten esim. teräksen, raudan, alumiiniin sekä kiven, betonin polyesterin, bakeliitin ja puun liimaamiseen. Ei sovellu rasvaisten muovien liimaamiseen.

- **Liima on täyttävä ja päällemaalattavissa**
- **Kosteudenkestävä (ei jatkuvaan vesirasitukseen)**
- **Hyvä lämmönkesto, +100 °C**
- **2-komponenttinen**

TEKNISET TIEDOT:

Koostumus:	Epoksiharts
Olomuoto:	Kovete- että hartsiosa juoksevia nesteitä
Väri:	Väritön geelimäinen neste
Ominaispaino:	n. 1200 kg / m ³
Kuiva-ainepitoisuus:	100 %
Työskentelylämpötila:	Työskentelylämpötila min. +5°C, suositus +20°C
Työskentelyaika:	Sekoitus tulee käyttää 1 tunnissa (+20°C)
Kuivumisaika:	2 – 3 h (puristusaika) 12 h (täydellisesti kovettunut)
Lämmönkesto:	- 60 – +100°C
Kemikaalinkesto:	Erittäin hyvä
Kosteudenkesto:	Hyvä
Varastointi:	Säilyy vähintään 2 vuotta varastoituna huolellisesti suljetussa pakkauksessa kuivassa ja viileässä tilassa. Kaksoisruiskua säilytetään pystyasennossa
Pakkauskoko:	2 x 12 ml (kaksoisruisku)

KÄYTTÖOHJEET:

Esityöt:

Liimattavien pintojen tulee olla kuivat, rasvattomat ja pölyttömät. Tarvittaessa rasva poistetaan lakkabensiinillä tai asetonilla. Sileät pinnat karhennetaan hiekkapaperilla tai vastaavalla. Poista hiontapöly.

Työvälineet:

Työvälineet: Seos levitetään pakkauksessa mukana olevalla muovilastalla. Työvälineet puhdistetaan heti käytön jälkeen lämpimällä vedellä.

Liima ja kovete sekoitetaan suhteessa 1:1. Sekoita aineet huolellisesti yhteen muovilastalla siten, että seoksen väri on tasainen. Älä sekoita enemmän liimaa, mitä käytetään tunnissa. Levitä ohut kerros liimaa koko pinnalle. Levitä molemmille liimauspinnolle mikäli materiaalit ovat tiiviit. Paina kappaleet yhteen 2 – 3 tunnin ajan ja anna kuivua. Liima saavuttaa loppulujuutensa n. 12 h:n kuluttua liimauksesta riippuen lämpötilasta. Liima ei sovellu rasvaisten muovien liimaamiseen kuten esim. polyetylenin, polypropylenin eikä teflonin liimaamiseen.

Huom! Käytön jälkeen suuttimet suljetaan kaksoisruiskussa olevalla suojuksella. Hartsit ja kovete eivät saa päästä kosketukseen keskenään



Käyttö- ja ympäristöturvallisuus:

Käyttäessäsi tuotetta huomioi puhtaus. Työskentele siksi aina huolellisesti ja systemaattisesti välttääksesi tarpeetonta tahraantumista. Mahdollisissa ihokosketuksissa pese liima vedellä ja saippualla. Mikäli liimaa joutuu silmiin, on se välittömästi huuhdeltava runsaalla vedellä ja hakeuduttava lääkäriin. Liima saattaa aiheuttaa allergisia reaktioita, suojakäsineiden käyttöä suositellaan. Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

Kovettumaton liima poistetaan etanolilla. Kovettunut liima poistetaan mekaanisesti.

Jätteet kerätään ja hävitetään jätehuoltoviranomaisten hyväksymän jätehuoltosuunnitelman mukaisesti. Nestemäinen jäte tulee toimittaa ongelmajätteiden keräilypisteeseen tai muualle vastaavaan paikkaan ongelmajätteenä käsiteltäväksi.

Tuotteesta on saatavilla käyttöturvallisuustiedote.
Lisätietoa lähimmältä jälleenmyyjältä tai www.casco.fi

Tietomme perustuvat laboratoriotutkimuksiin ja pitkään käytännön kokemukseen. Ohjeet ovat suuntaa-antavia ja ne on tarkoitettu auttamaan käyttäjää löytämään sopivimmat työmenetelmät. Koska käyttäjän työskentelyolosuhteen eivät ole valvottavissamme, niin emme voi ottaa vastuuta työn lopputuloksesta, johon paikalliset olosuhteet vaikuttavat. Jokaisessa yksittäisessä tapauksessa suosittelemme ennakkokokkeilua ja jatkuvaa valvontaa.

Sertifioitu :



Oy Sika Finland Ab
Kauppa- ja rakennusliimat
Koskelontie 23C / PL 49
02921 Espoo
Puh: (09) 511 431
www.casco.fi
