



Päiväys: 5.1.2017

## Casco ClearSeal



Sisätiloissa liimaukseen ja tiivistykseen, rakennuksissa, autoissa ja veneissä. Kristallinkirkas vaihtoehto värittömälle silikonille. Korkealuokkainen 1-komponenttinen, kutistumaton, kosteuskovettava saumamassa/-liima kohteisiin, joissa massalta vaaditaan erityisiä jousto- ja kovuusominaisuuksia. Kohteet, jotka joutuvat jatkuvan vesirasituksen alaisiksi suosittelemme käytettäväksi Casco Marin&Teknik tai Casco Saniteettisilikonia.

- Hyvä tarttuvuus useimpiin materiaaleihin
- Kestää suuria liikkeitä (erittäin elastinen)
- Hyvä kemikaalinkesto
- Sisäkäyttöön
- Helppo työstää myös alhaisissa lämpötiloissa
- Saumapinta voidaan hioa ja päälle maalata useimmilla vesipohjaisilla maaleilla

### TEKNISET TIEDOT:

<b>Koostumus:</b>	MS-Polymeeri
<b>Väri:</b>	Väritön
<b>Ominaispaino:</b>	n. 1010 kg / m <sup>3</sup>
<b>Kuiva-ainepitoisuus:</b>	n. 100%
<b>Kovuus:</b>	n. 40 Shore A
<b>Joustavuus:</b>	n. 250%
<b>Vetolujuus:</b>	2,2 N/mm <sup>2</sup>
<b>Menekki:</b>	n. 12 jm / 300 ml (5 x 5 mm saumaa)
<b>Sauman leveys:</b>	5 – 25 mm
<b>Työskentelylämpötila:</b>	+5°C - +40°C
<b>Nahoittuminen:</b>	n. 10 min (+20°C)
<b>Kuivumisaika:</b>	n. 2 - 3 mm / vrk (+20°C, RH 60 %)
<b>Lämmönkesto:</b>	-40 – +90 °C
<b>Varastointi:</b>	+15°C - +20°C. Säilyy vähintään 12kk avaamattomassa pakkauksessa.
<b>Pakkausko:</b>	40ml, 300 ml

### KÄYTTÖOHJEET:

**Alusta:**  
Saumattavien saumapintojen tulee olla puhtaat, kuivat, rasvattomat ja riittävän kiinteät. Perusteellinen metalliharjaus, hionta tai liuotinpesu saattaa olla tarpeen puhtaan ja tasaisen saumauspinnan saavuttamiseksi. Sauman pohjatäytteenä voidaan käyttää saumanauhaa, jonka leveyden tulee olla n. 25 % leveämpi kuin sauman leveys. Sauman pohjassa voidaan käyttää myös saumateippiä.



#### Saumaus/liimaustyö:

1. Leikkaa pois patruunan nokka sekä leikkaa patruunaan kierrettävä annostelukärki haluttuun leveyteen. Annostelukärki leikataan hieman kapeammaksi, kuin haluttu saumausmassapalon leveys.
2. Annostele saumausmassaa patruunapuristimella saumaan niin, että se tarttuu hyvin saumapintoihin. Tasoita saumapinta (saippua)veteen kostutetulla puutikulla.
3. Saumapinta nahoittuu n. 20 – 40 min kuluttua. Lopullinen kovettuminen 1 – 7 vrk:n kuluttua riippuen saumattavasta pinnasta, ilman suhteellisesta kosteudesta ja lämpötilasta.
4. Ylimääräinen saumausmassa pyyhitään kostealla rätillä ja vedellä pinnoista ja työkaluista. Liimaussovelluksissa levitä massaa palkoina tai pisteinä. Huomioi, että epätasainen pinta vaatii enemmän massaa. Älä liimaa yhtenäisiä imemättömiä pintoja toisiinsa siten, että ilman kosteus ei pääse liimattavan alueen keskelle. Käyttäessäsi massaa liimana asenna liimattavat kappaleet ennen kuin liima on ehtinyt nahoittua. Erillinen tuenta tai liimauksen aikainen kiinnitys saattaa olla tarpeen kunnes kovettuminen on täydellinen.

#### Käyttö- ja ympäristöturvallisuus:

Työskenneltäessä saumausmassojen kanssa on huolehdittava hyvästä työhygieniasta. Vältettävä iho- ja silmäkosketusta. Jos saumausmassaa joutuu iholle, pese iho saippualla ja vedellä. Jos saumausmassaa joutuu silmiin, on silmät huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä. Mikäli ärsytys silmissä jatkuu, hakeudu pikaisesti lääkärin hoitoon. Puhdista työvälineet esim. Casco Brutal Wipes puhdistusliinalla. Kuivunut saumausmassa poistetaan Casco SealRemoveria tai mekaanisesti. Jätteet kerätään ja hävitetään jätehuoltoviranomaisten hyväksymän jätehuoltosuunnitelman mukaisesti. Nestemäinen jäte tulee toimittaa ongelmajätteen keräilypisteeseen tai muualle vastaavaan paikkaan ongelmajätteenä käsiteltäväksi. Kovettunut jäte voidaan yleensä toimittaa kaatopaikalle. Tyhjt, kuivat myyntipakkaukset voidaan yleensä hävittää viemällä ne yleiselle kaatopaikalle. Tuotteesta on saatavilla käyttöturvallisuustiedote. Lisätietoa lähimmältä jälleenmyyjältä tai [www.casco.fi](http://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 ennakkokokeilua ja jatkuvaa valvontaa.

#### Sertifioitu :



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