BUILDING TRUST

TUOTETIETOESITE

# Casco® Heat 1500°C

Korkeaa lämpötilaa kestävä silikaattitiivistemassa lämmittimien, takkojen ja uunien tiivistämiseen.

## TUOTEKUVAUS

Casco® Heat 1500°C on korkeita lämpötiloja kestävä silikaattitiiviste lämmittimien, avotakkojen ja uunien liitosten tiivistämiseen.
Kovettuu kovaksi liitoksiksi, joka kestää jopa 1500°C lämpötiloja.

## OMINAISUUDET / EDUT

- Kutistumaton
- Ei murene eikä halkeile kovettumisen jälkeen
- Lämmönkestävä 1500°C asti
- Tarttuu mainiosti metalliin, tiileen ja betoniin/laastiin.

## KÄYTTÖ

Lämmitysjärjestelmien, uunien yms asennuksiin.

## TUOTETIETO

| | |
|---|---|
| **Pakkaus** | 300 ml |
| **Väri** | Harmaa-musta |
| **Käyttöikä** | 12 kuukautta avaamattomassa pakkauksessa |
| **Varastointiolosuhteet** | Säilytetään viileässä ja kuivassa paikassa +5°C - +25°C lämpötilassa. Suojattava jäätymiseltä. |
| **Tiheys** | Noin 1800 kg/m³ |
| **Sauman muotoilu** | Sauman leveys: 5-20 mm<br>Sauman eläminen: kiinteä, elämätön |

## KÄYTTÖTIEDOT

| | |
|---|---|
| **Alustan lämpötila** | +5 - +30°C |
| **Kuivumisaika** | Noin 24 tuntia riippuen lämpötilasta, massakerroksen paksuudesta ja alustan vedenimukyvystä |
| **Nahoittumisaika** | +5 - +30°C 1-5 min. |

## PERUSTIEDOT

Kaikki tekniset tiedot tässä tuotetietoesitteessä perustuvat laboratoriotesteihin. Käytännössä saadut mittausarvot voivat vaihdella sellaisista olosuhteista johtuen, jotka eivät ole Sikan kontrolloitavissa.

## LISÄDOKUMENTTEJÄ

### JÄLKIHOITO
Kuumenna hitaasti kovettumisen jälkeen, aikaisintaan 12 h:n kuluttua, jotta saumassa oleva ylimääräinen vesi pääsee haihtumaan, jotta saumaan ei tule ilmakuplia

### YLLÄPITO
Poista halkeileva ja irtonainen tuote sekä vaurioitunut alusta. Puhdista ja tiivistä uudelleen.

## TÄRKEÄT NÄKÖKOHDAT

### RAJOITUKSET

Casco® Heat 1500°C ei suositella;
- Keskuslämmityksiin.
- Metalliliitokset, joissa on huomattavat lämpöliikkeet.
- Ulkokäyttöön.
- Kosteusrasituksen alaisiin kohteisiin.
- Saumaamaan/asennuksin lasin kanssa.
- Jatkuvaan vesiupotukseen.
- Lämmitysjärjestelmän lievä lämpeneminen 12 tunnin aikana levittämisen jälkeen estää kuplien muodostumisen ja parantaa rakennetta.

## YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

Saadakseen tietoa ja neuvoja kemiallisten tuotteiden turvallisesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämisestä käyttäjän tulee tarkistaa viimeisin käyttöturvallisuustiedote, jossa on tietoa fysikaalisista, ekologisista, toksikologisista ja muista turvallisuuteen liittyvistä asioista.

## KÄYTTÖOHJEET

### TYÖSTÖ
Levitä tuote patruunapuristimella. Purista tuote hyvin kosketukseen pintojen kanssa ja tasoita sauman pinta märällä puulastalla tai kostealla sienellä. Kun liimaat lasikuitutiivisteitä, levitä 1 mm:n tuotetta homogeeniseksi sidokseksi, joka on saman levyinen kuin tiiviste. Paina tiiviste tuotteeseen. Varmista hyvä kostutus, mutta vältä tiivisteen läpikostumista.

### AUTOJEN JA MUIDEN MOOTTORIAJONEUVOJEN PAKOPUTKIEN VÄLIAIKAINEN KORJAUS
Puhdista suosituksen mukaisesti ja levitä 1–3 mm paksu kerros reiän ympärille. Leikkaa teräslevy, joka on vahvistettu sopivasta materiaalista, esim. tölkkiin ja kiinnitä tämä puristimilla tai vastaavilla. Varmista, että vahvistus on tiukka ja täytetty märällä tuotteella. Anna kuivua pari tuntia. Kun käynnistät moottorin, anna sen käydä tyhjäkäynnillä muutama minuutti ja aja hitaasti ja varovasti ensimmäinen tunti.

**Oy Sika Finland Ab**
Tammiston Kauppatie 22 B
01510 Vantaa
Puh. + 358 9 511 431
www.sika.fi

Ensimmäisen lämmityksen aikana saattaa esiintyä lievää hajua Teräslevyn sijaan lasia, kuituverkkoa voitaisiin käyttää vahvikkeena pienempien vaurioiden varalta. Tässä tapauksessa tarvitaan pidempi kuivausaika, jopa 24 tuntia.

### ALUSTAN VALMISTELU

### MAALATTAVUUS / POHJUSTUS
Ei ole suositeltavaa ylimaalata Casco® Heat 1500°C koska kun tuotetta käytetään korkeissa lämpötiloissa, tuolloin on maalikerroksen vaurioitumisvaara.

### ALUSTAN ESIVALMISTELTU
Saumasivujen tulee olla kuivia, puhtaita ja vailla öljyä, rasvaa ja irtonaisia hiukkasia. Metallipinnoilta tulee poistaa rasva ja maalijäämät, ruoste ja oksidit tulee hioa pois. Tiiviste kiinnittyy kaikkiin yleisiin materiaaleihin, kuten metalliin, betoniin, muuraukseen, palotiiliin, tulenkestävään vuoraukseen, lasikuitutiivisteisiin jne.

### POHJUSTUS
Levitä erittäin imukykyisille pinnoille kevyt vesisumu juuri ennen tuotteen levittämistä

### TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Poista kaikki ylimääräinen massa liitoksen vierestä ja työvälineistä ennen kovettumista vedellä. Kovettunut tuote poistetaan mekaanisesti. Iholla kovettumaton tuote pyyhitään pois rievulla ja iho pestään saippualla ja vedellä.

## PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

Pyydämme ottamaan huomioon, että paikalliset määräykset eri maissa voivat vaikuttaa tuotteen käyttöön. Tarkista tarkat käyttöohjeet ja -kohteet paikallisesta tuotetietoesitteestä.

## OIKEUDELLINEN HUOMAUTUS

Kaikki tiedot, ja erityisesti kaikki suositukset liittyen Sika-tuotteiden työstämiseen ja loppukäyttöön, on annettu hyvässä uskossa perustuen Sikan tämänhetkiseen tietämykseen ja kokemukseen tuotteistamme, kun niiden huolellinen varastointi, käsittely ja käyttö tapahtuu normaaliolosuhteissa Sikan suositusten mukaisesti. Käytännössä erot materiaaleissa, käsiteltävissä alustoissa ja todellisissa työskentelyolosuhteissa ovat sellaiset, että mitään varsinaista takuuta tuotteen myyntiä tai sopivuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen koskien tai mitään muutakaan oikeudellista vastuuta ei ole johdettavissa näistä ohjeista, mistään kirjallisista suosituksista tai annetuista neuvoista. Käyttäjän tulee testien avulla varmistua tuotteen sopivuudesta aiottuun käyttökohteeseen ja -tarkoitukseen. Sika varaa itselleen oikeuden muuttaa tuotteen ominaisuuksia. Kolmansien osapuolten oikeudet on huomioitava. Kaikissa tilauksissa ja toimituksissa noudatetaan Sikan voimassaolevia yleisiä myynti- ja toimitusehtoja. Käyttäjän on aina tukeuduttava ko. tuotteen viimeisimpään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettäessä.

**Tuotetietoesite**
**Casco® Heat 1500°C**
Elokuu 2026, Versio 01.03
020514050000000024