BUILDING TRUST

TUOTETIETOESITE

# CascoThan 2K

KUMIMATTOLIIMA

## TUOTEKUVAUS

CascoThan 2K on 2-komponenttinen, vedenkestävä polyuretaaniliima kumilaattojen liimaamiseen. Voidaan käyttää sisä- ja ulkotiloissa synteettisten kumilaattojen liimaamiseen.

## KÄYTTÖ

Liimaukset:
- sisä- ja ulkotiloissa
- synteettisille kumilaattoille

## OMINAISUUDET / EDUT

- 2-komponentti polyuretaaniliima
- Vedetön
- Kemiallisesti kestävä
- Liuotinaineeton

## HYVÄKSYNNÄT / SERTIFIKAATIT

- EC1 Plus for very low emission

## TUOTETIETO

| | |
|---|---|
| **Kemiallinen pohja** | Polyuretaani ja MDI kovetin |
| **Pakkaus** | 6 + 1,05 kg astia |
| **Väri** | Light brown |
| **Käyttöikä** | 12 kuukautta valmistuspäivästä (ks. pakkaus) avaamattomassa pakkauksessa. Avattu pakkaus tulee sulkea välittömästi ja käyttää mahdollisimman pian. |
| **Varastointiolosuhteet** | Ei saa altistaa alle +5°C tai yli +30°C lämpötiloille. |
| **Tiheys** | Noin 1740 kg/m³ |
| **Viskositeetti** | Pastamainen |
| **Koostumus** | Tiksotrooppinen |

| | |
|---|---|
| **Kiintoainepitoisuus paino-osina** | 100 % |

## KÄYTTÖTIEDOT

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Riittoisuus** | **Materiaali** | **Hammaslasta** | **Menekki** |
| | Kumilaatta sileä tausta | 6118 | 2 m²/l |
| | Kumilaatta karkea tausta | 6119 | 1 m²/l |
| | Kumimatto | 6108 | 4 m²/l |
| **Alustan lämpötila** | +10°C - +23°C | | |
| **Alustan kosteuspitoisuus** | Betonin kosteus ei saa ylittää 85 % rH ja lastulevyn kosteus tulee olla 8-12 %. | | |
| **Asennusaika** | Työskentelyaika, noin 0–60 minuuttia | | |

## PERUSTIEDOT

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

## 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.

**Säädös (EC) No 1907/2006 (REACH) - Pakollinen koulutus**

24 elokuuta 2023 lähtien vaaditaan riittävä koulutus ennen tämän tuotteen teollista tai ammattimaista käyttöä. Lisätietoa ja linkki koulutukseen vierailemalla www.sika.com/pu-training.

## KÄYTTÖOHJEET

### ALUSTAN VALMISTELU

Alustan tulee olla puhdas, kuiva, tasainen, riittävän luja ja vapaa öljystä ja muista tartuntaa heikentävistä aineist. Irtoaines ja epäpuhtaudet on poistettava ennen työn aloittamista.

### SEKOITUS

Pakkaus sisältää 1,05 kg kovetetta ja 6 kg CascoThan 2K perusosaa. Pakkauksen yläosassa on kovete ja alaosassa CascoThan 2K perusosa.
Sekoita liima kaatamalla kovete alempaan astiaan jossa CascoThan 2K perusosaan. Komponentit sekoitetaan hitaasti pyörivällä porakoneella ja vispilällä. Sekoita hyvin komponentit keskenään tasalaatuisen seoksen saavuttamiseksi. Älä sekoita enemmän liima kuin pystyt käyttämään 45 minuutin aikana.

### KÄYTTÖ

Kaada kaikki sekoitettu liima lattialle. Levitä sekoitettu liima alustaan hammaslastalla. Odota 15 - 20 minuuttia että liima koostumus saostuu. Tämä estää kumilaattoja liikkumasta liikaa ja estää myös liiman pursuamista laattojen saumoista asennuksen aikana. Jos kumilaatat asennetaan tuoreeseen liimaan ne liukuvat liikaa ja liimaa pursuaa laattasaumoista.
Noin 15 - 20 minuutin avoinajan jälkeen kumilaatat tulee asentaa 60 minuutin kuluessa. Huomioi että ilmoitettu aika koskee normaalia huonelämpötilaa. Korkeampi lämpötila lyhentää ja matalampi pidentää liiman käyttöaikaa.
Viimeistele asennus käyttämällä mattojyrää. Laattojen liimaus tulisi sunnitella siten, että mattojyrän käyttö on mahdollista viimeistään 2 tunnin kuluttua liimauksesta. Alueille joihin kohdistuu jännitteitä tulee asetta hiekkasäkkejä laatan painoksi.
Ensimmäisten 4- 6 tunnin aikana normaali huonelämpötilassa tulisi välttää kävelyä laatoitetulla aluella. Liima kovettuu noin vurokaudessa. Matalammassa noin +10°C lämpötilassa kovettuminen kestää 2-3 vuorokautta.
Ennen liimausta varmistu että liima on vielä märkää. Noudata materiaalin valmistajan ohjeita lämpötilasta ja kosteudesta (RH).

### KÄYTTÖMENETELMÄT / VÄLINEET

Hammastettu lasta esim. Casco kovametallilasta 6118, 6119 tai 6108.

### TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Varmista aina, että käytät sopivia käsineitä ja suojalaseja tuotetta käsiteltäessä. Työskentele huolellisesti ja järjestelmällisesti tarpeettoman roiskeen välttämiseksi. Ihon tapauksessa kosketus, pese saippualla ja ve-

dellä. Jos ainetta joutuu silmiin, huuhtele huolellisesti vedellä. Työvälineet, joissa on kovettumatonta liimaa, voidaan puhdistaa asetonilla. Kovettuneet liimajäämät voidaan poistaa mekaanisesti. Älä käytä paineilmaa puhtaaksi puhaltamiseen.

## 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.

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