

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/m ³
Viskositeetti	Pastamainen
Koostumus	Tiksotrooppinen

KÄYTTÖTIEDOT

Riittoisuus	Materiaali	Hammaslata	Menekki
	Kumilaatta sileä tausta	6118	2 m ² /l
	Kumilaatta karkea tausta	6119	1 m ² /l
	Kumimatto	6108	4 m ² /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 mitausarvot 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 aineista. 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 hammaslataalla. Odota 15 - 20 minuuttia että liima koostumus saostuu. Tämä estää kumi-laattoja 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 suunnitella siten, että mattojyrän käyttö on mahdollista viimeistään 2 tunnin kuluttua liimauksesta. Alueille joihin kohdistuu jännitteitä tulee asettaa hiekkasäkkejä laatan painoksi.

Ensimmäisten 4- 6 tunnin aikana normaali huonelämpötilassa tulisi välttää kävelyä laatoitetulla aluella. Liima kovettuu noin vuorokaudessa. Matalammassa noin +10°C lämpötilassa kovettuminen kestää 2-3 vuorokautta.

Ennen liimausta varmista 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, huuhtelee 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 aiotuun 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 viimeispään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettyäessä.

Oy Sika Finland Ab

Tammiston Kauppatie 22 B
PL 49
01510 Vantaa
Puh. + 358 9 511 431
Fax. + 358 9 511 43 300
www.sika.fi



Tuotetietoesite

CascoThan 2K
Heinäkuu 2026, Versio 02.02
020512040110000001

CascoThan2K-FI-(07-2026)-2-2.pdf

