

TUOTETIETOESITE

CascoProff Conductive

SÄHKÖÄ JOHTAVA LATTIALIIMA

TUOTEKUVAUS

Lattialiima, joka on erityisesti suunniteltu sähköä johtaville päällysteille, kuten PVC-, tekstiili-, linoleumi- ja kumipäällysteille.

KÄYTTÖ

Johtavat päällysteet, kuten:

- PVC
- Tekstiili
- Linoleumi
- Kumipäällyste

OMINAISUUDET / EDUT

- Johtavuus standardin EN 14259 mukainen
- Sisältää johtavia kuituja
- Vain märkäliimaukseen
- Ei sisällä APEO-yhdisteitä

HYVÄKSYNNÄT / SERTIFIKAATIT

- EC1 Plus matalaemissioinen

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Akryylikopolymeeridispersio, jossa sähköä johtavia lisäaineita
Pakkaus	10 lirtan pyöreä astia
Väri	Harmaa
Käyttöikä	12 kuukautta valmistuspäivästä (ks. pakkaus) avaamattomassa pakkauksessa. Avattu pakkaus tulee sulkea välittömästi käytön jälkeen ja käyttää mahdollisimman pian.
Varastointiolosuhteet	Ei saa altistaa alle +5°C ja yli +30°C lämpötiloille.
Tiheys	1260 kg/m ³
Viskositeetti	Noin 32 000 mPas, Brookfield RVT, sp 6, 20 rpm, 25°C
Koostumus	Tiksotrooppinen

KÄYTTÖTIEDOT

Riittoisuus

	Imevä alusta
Kumi	3-3,5 m ² /litraa
Vinyyli	3-3,5 m ² /litraa
Linoleumi	3-3,5 m ² /litraa
Tekstiili	3-3,5 m ² /litraa

Alustan lämpötila

+18°C - +23°C

Alustan kosteuspitoisuus

Betonin kosteuspitoisuus ei saa ylittää 85 % RH ja lastulevyn kosteuskiintön tulee olla 8-12 %.

Asennusaika

Asennusaika n. 0-20 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 käyttöturvallisuuksiedote, jossa on tietoa fysikaalisista, ekologisista, toksikologisista ja muista turvallisuuteen liittyvistä asioista.

KÄYTTÖOHJEET

Johtavuus standardin EN14259 mukaan 3 x 105 Ω. Hyvä lämmönkestävyys eikä värimuutoksia
Johtava päällyste tulisi aina asentaa imevälle pinnalle ja märkään liimaan.

ALUSTAN VALMISTELU

Ennen päällysteen asentamista on varmistettava, että aluslattia on puhdas, tasainen ja pölytön sekä riittävä lujuus, kantavuus, mittapysyvyys ja pysyvästi kuiva.

Alustan pintalujuuden tulee olla vähintään 1,0 mPa. Lastulevyalusta tulee tasoittaa 12 mm:llä sementti-pohjaista lattiatasoitetta.

Betonialustalla enimmäiskosteus 85 % RH, lastulevyalustalla 8–12 %. Ilmastointia on ylläpidettävä vähintään 96 tuntia (4 pv) parhaan tuloksen saavuttamiseksi.

KÄYTTÖ

Huom.! Johtava päällyste tulisi aina asentaa imevälle pinnalle ja märkään liimaan.

IMEVÄT ALUSTAT

1. Levitä liima hammaslastalla. Älä käytä liimaa enem-

män kuin on tarpeen hyvän kastumisen aikaansaamiseksi ilmoitettuna avoaikana.

2. Asenna materiaali välittömästi tai hyvin lyhyen avoinajan jälkeen ja painele materiaalia kauttaaltaan, jotta kaikki ilma poistuu sen alta. Parhaan tuloksen saat käyttämällä mattojyrää
3. Tarkista, että päällyste on kauttaaltaan kastunut liimaan

IMEMÄTTÖMÄT ALUSTAT

1. Imemättömälle alustalle käytetään lattiatasoitetta, joka kutistuu vain vähän ja kiinnittyy hyvin alustaan. Suositeltava paksuus on 2–3 mm.
 2. Tämän jälkeen liimaus suoritetaan märkäliimauksena, mikä varmistaa hyvän lopputuloksen. Noudata asennusohjeita imeville alustoille.
- Kupariraidat asennetaan CascoProff Conductive avulla.

KÄYTTÖMENETELMÄT / VÄLINEET

Levitä liima hammaslastalla kuten esim. Cascon kova-metallilasta (6118, 6121).

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Varmista aina, että käytät sopivia käsiteitä ja suojalaseja, kun käsittelet tuotetta. Työskentele huolellisesti ja järjestelmällisesti tarpeettomien roiskeiden välttämiseksi. Ihokosketuksessa pese iho saippualla ja vedellä. Jos ainetta joutuu silmiin, huuhtelee huolellisesti vedellä. Puhdista levitysvälineet vedellä ennen kuin liima on kuivunut. Kuivunut liima liuotetaan etanoliin.

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 viimeisimpään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettyessä.

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

CascoProff Conductive
Heinäkuu 2026, Versio 02.02
020512030110000009

CascoProffConductive-fi-FI-(07-2026)-2-2.pdf