BUILDING TRUST

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/m³
Viskositeetti	Noin 32 000 mPas, Brookfield RVT, sp 6, 20 rpm, 25°C
Koostumus	Tiksotrooppinen

Kiintoainepitoisuus paino-osina	77 %

KÄYTTÖTIEDOT

Riittoisuus		Imevä alusta
	Kumi	3-3,5 m²/litraa
	Vinyyli	3-3,5 m²/litraa
	Linoleumi	3-3,5 m²/litraa
	Tekstiili	3-3,5 m²/litraa
Alustan lämpötila	+18°C - +23°C	
Alustan kosteuspitoisuus	Betonin kosteuspitoisuus ei saa ylittää 85 % RH ja lastulevyn kosteuskiintiön tulee olla 8-12 %.	
Asennusaika	Asennusaika n. 0-20 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.

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 sementtipohjaista 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 enemmän 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 kovametallilasta (6118, 6121).

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Varmista aina, että käytät sopivia käsineitä ja suojalaseja, kun käsittelet tuotetta. Työskentele huolellisesti ja järjestelmällisesti tarpeettomien roiskeiden välttämiseksi. Ihokosketuksessa pese iho saippualla ja vedellä. Jos ainetta joutuu silmiin, huuhtele 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 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