

TUOTETIETOESITE

Sika MaxTack® Ultra

HYVÄN TARTUNNAN OMAAVA ELASTINEN LIIMA SISÄ- JA ULKOKÄYTTÖÖN

TUOTEKUVAUS

Sika MaxTack® Ultra on 1-komponenttinen, liuotteen hyvän tartunnan liima, jolla on suuri kantavuus

KÄYTTÖ

Sika MaxTack® Ultra on suunniteltu sisä- ja ulkokäyttöön liimaamaan erilaisia kappaleita rakennuksessa, kuten kaapelikourut, akustiset levyt, ovikynnykset, peilit, rakennus materiaalit, sisäkatto- ja seinäpäällysteet ja peitelevyt.

Sika MaxTack® Ultra tarttuu hyvin betoniin, laastiin, klinkkeriin, kuitusementtiin, luonnonkiveen (esim. graniitti), lasitettuun ja lasittamattomaan keramiikkaan, puuhun, metalliin (galvanoitu ja ruostumaton teräs, alumiini) ja erilaisiin muoveihin.

LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Voimakas alkutartunta
- Asennus ilman teippiä, nauloja tai ruuveja
- Hyvä tartunta useimpiin rakennusmateriaaleihin
- Hyvä kantavuus
- Hyvä työstettävyys
- Kutistumaton kuivuminen

HYVÄKSYNNÄT / STANDARDIT

- Émissions dans l'air intérieur A+
- Sisäilmaluokitus M1

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Silaaniterminoitu polymeeri
Pakkaus	290 ml patruuna, 12 patruunaa laatikossa
Väri	Valkoinen
Käyttöikä	Sika MaxTack® Ultra säilyvyys on 9 kuukautta tuotanto päivästä, jos se on varastoitu vahingoittumattomassa, alkuperäisessä ja sinetöidyssä pakkauksessa ja jos säilytys olosuhteet täyttyvät.
Varastointiolosuhteet	Sika MaxTack® Ultra on säilytettävä kuivissa olosuhteissa, suojassa suoralta auringon valolta + 5 °C – + 25 °C:n lämpötilassa.
Tiheys	1.40 kg/l noin (ISO 1183-1)

TEKNINEN TIETO

Shore A kovuus	45 noin (28 vrk:n jälkeen)	(ISO 868)
Vetomurtolujuus	2.2 N/mm ² noin	(ISO 37)
Murtovenymä	500% noin	(ISO 37)

TIETOA TYÖSTÖSTÄ

Menekki	Halkaisijaltaan 5 mm:n suuttimella saadaan on n. 15 m pitkä palko 290 ml:n patruunasta (n. 20 ml/ jm).	
Ympäristön lämpötila	+5 °C - +40 °C, min. 3 °C yli kastepisteen	
Alustan lämpötila	+5 °C - +40 °C	
Kuivumisnopeus	3 mm/24 tuntia noin (23 °C / 50% r.h.)	(CQP 049-2)
Nahoittumisaika	20 minuuttia noin (23 °C / 50% r.h.)	(CQP 019-1)

TYÖSTÖ OHJEET

Työstettäessä Sika MaxTack® Ultra rakennusalan yleiset laatuvaatimukset on huomioitava.

ALUSTAN VALMISTELU

Alustan on oltava kiinteä, puhdas, kuiva ja vapaa tartuntaa heikentävistä aineosista, kuten lika, öljy, rasva, sementtiliima, vanhat tiivisteet ja huonosti liimatut maalipinnoitteet, jotka voivat vaikuttaa liiman tarttuvuuteen. Sika MaxTack® Ultra tarttuu yleensä hyvin ilman pohjusteita.

Optimaalisen tarttuvuuden ja kriittisten, suorituskykyisten sovellusten osalta, kuten monikerroksiset rakennukset, erittäin rasitetut liitokset, säärasitetut tai vesiuoputuskohteet vaativat seuraavia esikäsittely- ja / tai esikäsittelymenetelmiä:

Ei-huokoiset alustat

Alumiini, anodisoidut alumiinit, ruostumaton teräs, PVPC, galvanoitu teräs, jauhepinnoitetut metallit tai lasitetut laatat. Karhennettava kevyesti hienolla hiomahuovalla. Puhdistettava ja esikäsiteltävä Sika® Aktivator-205 käyttäen nukkaamatonta kangasta. Anna kuivua vähintään 15 min. ajan ennen liimausta (korkeintaan kuusi tuntia).

Metallipinnat kuten kupari, messinki (pronssi), titaani-sinkki on puhdistettava ja esikäsiteltävä Sika® Aktivator-205 käyttäen nukkaamatonta kangasta. Anna kuivua vähintään 15 min. ja korkeintaan kuusi tuntia. Tämän jälkeen pohjustetaan SikaPrimer®-3 N -tuotteella joka levitetään pensselillä. Kuivumisaika ennen liimausta on vähintään 30 minuuttia (enintään 8 tuntia).

Huokoiset alustat

Betoni, kevytbetoni ja sementtipohjaiset rappaukset, laastit, tiilet jne. on esikäsiteltävä Sika® Primer-3 N -tuotteella.

Levitä Sika® Primer-3 N -tuotetta pensselillä ja anna kuivua vähintään 30 minuuttia (max. 8 tuntia).

Lisätietoja Sikan teknisestä neuvonnasta.

Huom.! Primereitä käytetään vain parantamaan tartuntaa. Ne eivät korvaa alustan kunnollista puhdistusta eivätkä paranna liitoksen lujuutta olennaisesti.

TYÖSTÖ MENETELMÄT / VÄLINEET

Tarvittavan alustan esikäsittelyn jälkeen, asenna patruuna puristimeen ja pursota Sika MaxTack® Ultra taasisesti saumaan ja varmista, että aine on täysin sauman reunaa vasten ja vältä ilmataskujen muodostumista. Pursota Sika MaxTack® Ultra pyöreän muotoisina palkoina, halkaisijaltaan 5 mm, muutaman sentin välein. Tarvittaessa levitä hammastetulla lastalla. Paina kappaleet yhteen varmistaksesi hyvän tartunnan ennen kuin nahkoittuminen alkaa. Väärin sijoitettu osa voidaan helposti ottaa irti ja asemoida oikeaan paikkaan muutaman minuutun sisällä liimamauksesta. Suositeltava liimakerroksen paksuus (pinnan tasaisuudesta riippuen) on <3 mm. Tuore, kovettumaton ylipursunut liima on poistettava pinnalta välittömästi. Lopullinen lujuus saavutetaan täydellisen Sika MaxTack® Ultra kovettumisen jälkeen.

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Puhdista kaikki työkalut ja levityslaitteet heti käytön jälkeen Sika® Remover-208: lla. Kovettunut materiaali voidaan poistaa vain mekaanisesti. Ihon puhdistuksen voi käyttää Sika® Cleaning Wipes-100.

LISÄDOKUMENTTEJÄ

- Käyttöturvallisuustiedote (KTT)
- Sika Primer-taulukko (esikäsittelytaulukko: Sealing and Bonding)

RAJOITUKSET

- Hyvän työstettävyyden kannalta, liiman lämpötilan tulisi olla +20 °C.
- Liimauksen asianmukaisen kovettaminen edellyttää riittävää ympäristön kosteutta.
- Ennen liimausta, varmista hyvä tartunta ja maalin yhteensopivuus tekemällä yhteensopivuustesti näkyvästi nähtävään kohtaan. Sika MaxTack® Ultra päälle maalattessa yhteensopivuustesti on tehtävä maali-kohtaisesti.
- Värisävy voi muuttua kemikaaleille, korkeille lämpötiloille ja UV-säteilylle altistumisen seurauksena (erityisesti valkoisen värisävyn kohdalla). Värisävyn muutos ei kuitenkaan huononna tuotteen teknistä toimivuutta tai kestävyyttä.
- Sika MaxTack® Ultra ei saa käyttää bitumipohjaisten alustojen, luonnonkumin tai EPDM-kumin kanssa, eikä sellaisten rakennusmateriaalien kanssa, jotka voivat sisältää öljyä, pehmentimiä tai liuotteita, jotka voivat vahingoittaa saumaa.
- Ei saa käyttää polyeteenillä (PE), polypropeenilla (PP), polytetrafluorieteenillä (PTFE / Teflon) ja tietyillä muovatuilla synteettisillä materiaaleilla (ennenkkoko-keet tehtävä tai otettava yhteyttä Sikan tekniseen neuvontaan)
- Ennen Sika MaxTack® Ultra käyttöä luonnonkivelle ota yhteyttä Sikan tekniseen neuvontaan.
- Ei saa altistaa kovettumatonta Sika MaxTack® Ultra alkoholia sisältäville tuotteille, tämä voi vaikuttaa häiritsevästi kovettumisreaktioon.

PERUSTIEDOT

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

PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

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

Oy Sika Finland Ab
Koskelontie 23 C
PL 49
02921 Espoo
Puh. + 358 9 511 431
Fax. + 358 9 511 43 300
www.sika.fi



Tuotetietoesite
Sika MaxTack® Ultra
Maaliskuu 2019, Versio 01.01
020513020000000025

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.

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 pyydettyä.

SikaMaxTackUltra-fi-FI-(03-2019)-1-1.pdf