BUILDING TRUST

TUOTETIETOESITE

Casco® SuperFix+

Erittäin vahva liimamassa tiivistävin ominaisuuksin.

TUOTEKUVAUS

Asennusliima tiivistävin ominaisuuksin ja erinoimaisella tartunnalla useimpiin materiaaleihin.
Liimasauma on täyttävä ja sallii liimattavien kappaleiden pienet epätasaisuudet.
Elastinen ominaisuus mahdollistaa kuorman tasaisen jakauman, vaimentaa värinöitä ja liimaa suuriakin kuormia valumatta.
Ei vahingoita polystyreenimuovia.

KÄYTTÖ

Erinomainen tarttuvuus useimpiin materiaaleihin kuten esimerkiksi metalli, puu, lasi, useimmat muovit ja huokoiset materiaalit.

OMINAISUUDET / EDUT

- Valumaton ja helppo työstää.
- Ftalaattivapaa
- Luja liitos ja erinomainen lujuus
- Erinomainen kemikalinkesto
- Hyvä ikääntymisen- ja lämmön-kesto
- Ei kutistu, erinomainen liimasauman täyttöominaisuus
- Tuote hyväksytty käytettäväksi Joutsenmerkityissä kohteissa (Nordic Swan Eco labelled buildings)

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	SMP (Silane Modified Polymer)
Pakkaus	300 ml patruuna ja 600 ml kalvopakkaus (valkoinen)
Väri	Valkoinen, musta ja harmaa
Käyttöikä	12 kuukautta valmistuspäivämäärästä alkuperäisessä avaamattomassa pakkauksessa
Varastointiolosuhteet	Säilytä huoneenlämmössä kuivassa ja viileässä paikassa
Tiheys	n. 1500 kg/m³
Koostumus	Tiksotrooppinen pasta
Kiintoainepitoisuus paino-osina	100 %

TEKNINEN TIETO

Shore A kovuus	n. 45 (28 vuorokauden jälkeen)
Vetolujuus	n. 2.2 N/mm²
Veto-ominaisuudet sekanttimoduulissa	100 % Modulus: 1,5 N/mm²

Murtovenymä	n. 500 %
Repäisyetenemälujuus	(ASTM D 624): : 9 N/mm
Kemiallinen kestävyys	SuperFix+ asennusliimalla on hyvä kemikalinkesto
Käytönaikainen lämpötila	−40 °C - +80 °C

KÄYTTÖTIEDOT

Tuotteen lämpötila	Työskentelylämpötila: +5°C - +40²C
Suhteellinen ilmankosteus	Vähintään 30 % RH
Avoinaika	n. 20 minuuttia (23°C/50%RH)
Kuivumisaika	3 mm ensimmäinen 24 tuntia. Noin 10 mm 7 vuorokauden jälkeen.

PERUSTIEDOT

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

TÄRKEÄT NÄKÖKOHDAT

LIMITATIONS

Casco® SuperFix+ on kosteuskovettuva tuote.
Liimattavien kappaleiden väliin on päästävä ilmakosteutta jotta liimamassa kovettuu. Kylmä ja kuiva ympäristö hidastaa kovettumista merkittävästi.
Tiiviitä pintoja liimattaessa on varmistutta ilmakosteuden pääsystä liimattavien kappaleiden väliin. Tiiviit pinnat ja kuiva ilma voivat aiheuttaa todella hitaan kuivumisen.
Tartuntaongelmat voivat johtua myös liian alhaisesta ilmankosteudesta kovettumisen aikana.
Liimamassa on ylimaalattavissa normaaleilla vesiliukoisilla sisämaaleilla kovetuttuaan. Ennakkokoe tuotteiden yhteensopivuudesta on tehtävä. Ylimaalattu sauma on elastinen ja maalikalvo voi haljeta sauman päällä. Maalikalvon halkeaminen voi myös johtaa liimamassan itsensä halkeamiseen mikäli tuotetta on käytetty saumamassana.
Casco® SuperFix+ ei tartu PE (polyeteyleeniin) , PP (polypropyleeni) ja muihin rasvaisiin muoveihin eikä Tefloniin.

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

Liimattavien pintojen tulee olla puhtaat, kuivat, rasvattomat, vapaat irtoaineksesta ja muista epäpuhtauksista.
Huolellinen metalliharjaus, hionta tai liotinainepyyhintä voi olla tarpeen jotta saavutetaan puhdas ja tasainen liimauspinta.
Levitä liima palkoina tai pisteinä. Huomioi, että epätasaiset pinnat vaativat enemmän liimaa. Älä koskaan liimaa yhtenäisiä imemättömiä pintoja toisiinsa niin, että ilmankosteus ei pääse liimattavan alueen keskelle liimapalkeiden väliin.
Asenna liimattavat kappaleet ennen liiman nahoittumista. (n. 20 min. normaali huonelämpötilassa, korkeampi lämpötila nopeuttaa kuivumista)
Erillinen tuenta/liimauksen aikainen kiinnitys voi joissain tapauksissa olla tarpeen kunnes liima on kokonaan kovettunut.Liimasauma on kuormitettavissa 1-24 tunnin päästä liimattavista materiaaleista, liimasauman paksuudesta ja lämpötilasta riippuen.
Katso alta esikäsittely suositus eri materiaaleille.

Metalli	Casco® SuperFix+ tarttuu ja liimaa ilman pohjustetta metallipinnoilla kuten, alumiini, sinkki, galvanoitu teräs, ruostumaton teräs messinki, ym. Tarttuu yleensä myös maalatulle ja pinnoitetulle metallille. Ei tartu lyijyyn.
Puu	Tartunta on hyvä useimmille puulaaduille, kun pinta on vastahiottu. Suorita aina koeliimaus ennen käyttöä ns. rasvaiselle puulle
Lasi	Casco® SuperFix+ tarttuu lasiin ilman pohjustetta. Emme suosittele Casco® SuperFix+ liimamassaa ulkotilojen lasiliitoksiin jossa liimamassa on alttiina uvsäteilylle.
Muovi	Casco® SuperFix+ tarttuu pehmitin vapaaseen PVC, polyesteri,epoksi, polyuretani, melamiini Ennakkotestausta suositellaan akryylille, ABS: lle, styreenille, polykarbonaatille ja plastisoidulle PVC: lle. Käsittelemättömään polyolefiiniin ei tartu. Tarttuvuus polyeteeniin, polypropyleeniin ja fluorattuihin muoveihin on heikko
Pourus substrates	Elastisella liimalla tarttuminen huokoisiin alustoihin on aina vaikeampi. Harkitse aina pinnoitetta, jos alusta on heikko, mieluummin ennakkokoe tehtävä. Tarttuvuus märkään betoniin saattaa olla huono. Jos olet epävarma, ota yhteyttä tekniseen huoltoon. Tarttuvuus useimpiin luonnonkiviin on hyvä.

Suositellaan aina ennnakkokokeiden tekemistä.

KÄYTTÖMENETELMÄT / VÄLINEET

Saumamassapuristin

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Poista kaikki ylimääräinen saumamassa liitoksen ja laitteiden vierestä ennen kovettamista tarvittaessa Casco Brutal Wipes, lakkabensiinillä tai teknisellä etanolilla. Kovettunut liima poistetaan mekaanisesti. Kovettumaton tiivisteaine pyyhitään iholla Casco Brutal -pyyhkeillä.

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