

TUOTETIETOESITE

Casco® XtremFix +

Vahva kosteuskovettava asennusliima hyvällä tartunnalla ja säädettävissä ensimmäisten minuuttien ajan.

TUOTEKUVAUS

Casco® XtremFix + on 1- komponenttinen vahva kosteuskovettava asennusliima jolla on erinomainen kiinnittyvyys useimpiin materiaaleihin. Liuotteeton.

KÄYTTÖ

Casco® XtremFix + on suunniteltu erilaisten esineiden, kuten kivien, tiilien, ikkuna- ja ovikynnysten, peilien, puupalkkien ja raskaiden listojen liimaamiseen sisä- ja ulkotiloissa.

Epätasaisuus liitoksessa voi olla useita millimetrejä.

OMINAISUUDET / EDUT

- Erittäin korkea alkutartunta
- Säättö mahdollista ensimmäisellä minuutilla
- Ftalaatiton
- Korkea lujuus, mekaaninen kestävyys ja E-moduuli
- Erittäin hyvät vanhenemisominaisuudet ja lämmönkestävyys
- Ei kutistumista ja erittäin hyvät sauman täyttöominaisuudet

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	SMP (silane modified polymer)
Pakkaus	290ml patruuna, 12x290ml laatikossa
Käyttöikä	12 kuukautta valmistuspäivästä, jos sitä säilytetään asianmukaisesti vahingoittumattomassa, alkuperäisessä, suljetussa pakkauksessa ja säilytysolosuhteet täyttävät vaatimukset.
Varastointiolosuhteet	Säilytetään kuivassa, suoralta auringonvalolta suojattuna +5 °C - +25 °C lämpötiloissa.
Väri	Valkoinen
Tiheys	Noin 1400 kg/m ³ (ISO 1183-1)
Kiintoainepitoisuus paino-osina	100 %
Koostumus	Tiksotrooppinen pasta
Haihtuva orgaaninen yhdiste (VOC) -arvo	ei yhtään

TEKNINEN TIETO

Shore A kovuus	Noin 50 (28 vrk:n jälkeen)	(ISO 868)
----------------	----------------------------	-----------

Vetolujuus	Noin 2,2 N/mm ²	(ISO 37)
Murtovenymä	Noin 350 %	(ISO 37)
Repäisyytenemäljuus	Noin 10,0 N/mm ²	(ISO 34)
Käytönaikainen lämpötila	-40 °C - +80 °C	

KÄYTTÖTIEDOT

Menekki	1 patruuna (290 ml) riittää	
	Menekki	Mitat
	~100 pistettä	Halkaisija = 30 mm
	~5 m nauhaa (katso huom.)	Paksuus = 4 mm
		Suuttimen halkaisija = 5 mm (~60 ml /jm)
	Huom.: Painavat kappaleet vaativat paksumman nauhan (~120 ml /jm).	
Valuma	0 mm (20 mm profiili, 23 °C)	(ISO 7390)
Ympäröivän ilman lämpötila	+5 °C min. - +40 °C maks.	
Alustan lämpötila	+5 °C min. - +40 °C maks.	
Kuivumisnopeus	Noin 3 mm ensimmäiset 24 h. (23°C / 50% RH) Noin 7 mm 7 vrk:n jälkeen (23°C / 50% RH)	(CQP 049-2)
Nahoittumisaika	Noin 15 min (23°C / 50% RH)	(CQP 019-1)

PERUSTIEDOT

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

LISÄDOKUMENTTEJÄ

Katso käyttöturvallisuustiedote

TÄRKEÄT NÄKÖKOHDAT

Kosteuden pääsy kovettuvaan liimaan on välttämätöntä. Kylmä ja kuiva ympäristö hidastaa kovettumista merkittävästi.

Vesitiiviitä pintoja liimattaessa on varmistettava kosteuden pääsy. Vesitiiviiden pintojen ja kuivien olosuhteiden yhdistelmä voi saada aikaan liian hitaan kovettumisen.

Tartuntaongelmia voi ilmetä myös kosteuden puutteen seurauksena. Jos kovettumisaika on tärkeä, esitestaa malli aina pahimmissa odotetuissa olosuhteissa. Ylimaalaus toimii hyvin monien maalituotteiden kanssa. Maalin kuivumisen ja tarttuvuuden esitestaus on aina suositeltavaa. Liima on joustavaa ja voi joustaa enemmän kuin maali. Tämä johtaa useimpien maalityyppien halkeilemiseen.

If Casco® XtremFix + käytetään yhdessä polyuretaani-järjestelmien kanssa, huomioi seuraavat seikat: Casco® XtremFix + vapauttaa alkoholia kovettumisen aikana, mikä voi vaikuttaa haitallisesti polyuretaanin kovettumiseen. Polyuretaani kuluttaa todennäköisesti vettä kovettumisen aikana. Jos veden saanti on rajoitettua, tämä voi vaikuttaa Casco® XtremFix + kovettuvuuteen ja tartuntaan. Ei ole ongelmallista käyttää Casco® XtremFix + yhdessä polyuretaanin kanssa, jos ensimmäisenä levitetyn tuotteen annetaan kovettua kokonaan ennen toisen tuotteen levittämistä.

RAJOITUKSET

- Ei sovellu jatkuvaan vesiupotukseen
- Ei sovellu saumamassaksi
- Älä käytä lasin liimaamiseen, jos liimasauma on alttiina auringonvalolle.
- Ei sovellu rakenteelliseen liimaukseen
- Älä altista kovettumatonta Casco® XtremFix + alkoholia sisältäville tuotteille, koska tämä voi häiritä kovettumisreaktiota.
- Ei suositella muun muassa lyijylle, PE:lle, PP:lle, teflonille, vahalle, neopreenille, luonnonkumille, bitumille tai muille rakennusmateriaaleille, jotka voivat liuottaa öljyjä, pehmittimiä tai liuottimia, jotka voivat vahingoittaa liimaa. pinnoille, tee alustalle aina tartuntatesti ennen maalausta.

YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

Saadakseen tietoa ja neuvoja kemiallisten tuotteiden turvallisesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämisestä käyttäjän tulee tarkistaa viimeisin käyttöturvalli-

suustiedote, jossa on tietoa fysikaalisista, ekologisista, toksikologisista ja muista turvallisuuteen liittyvistä asioista.

KÄYTTÖOHJEET

ALUSTAN VALMISTELU

Alustan tulee olla puhdas, kuiva ja vapaa kaikista epäpuhtauksista, kuten liasta, öljystä, rasvasta, sementtiliimasta, vanhoista tiivisteaineista ja huonosti alustasta kiinni olevissa maalipinnoitteista, jotka voivat vaikuttaa liiman tarttumiseen.

Käytä Casco Primer 21:tä optimaalisen tarttuvuuden ja kriittisten korkean suorituskyvyn sovellusten saavuttamiseksi ulkona huokoisilla alustoilla, kuten betoni, kevytbetoni ja sementtipohjaiset rappaukset, laastit ja tiilet. Odota vähintään 30 minuuttia ennen liimaamista. (< 8 tuntia).

Huom.: Pohjesteet ovat tarttuvuutta edistäviä aineita eivätkä vaihtoehto parantaa pintojen huonoa esikäsittelyä tai puhdistusta.

KÄYTTÖMENETELMÄT / VÄLINEET

Liimausmenettely

Levitä kolmionmuotoisina helminä, nauhoina tai täplinä muutaman senttimetrin välein. Käytä käsinpuristusta ainoastaan liimattavien komponenttien kiinnittämiseen paikoilleen ennen kuin liima sitoutunut. Pintaan jäänyt tuore, kovettumaton liima on poistettava välittömästi. Lopullinen lujuus saavutetaan Casco® XtremFix + täydellisen kovettumisen jälkeen, eli 24-48 tunnin kuluttua +23 °C:ssa ympäristöolosuhteista ja liima-kerroksen paksuudesta riippuen.

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Poista rätiltä kaikki ylimääräinen liima liitoksen vierestä ja työvälineistä ennen liiman kovettumista. Kovettunut liima joudutaan poistamaan mekaanisesti. Iholta kovettumaton liima pyyhkäistään pois rätiltä, jonka jälkeen iho pestään saippualla ja vedellä.

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

Koskelontie 23 C

PL 49

02921 Espoo

Puh. + 358 9 511 431

Fax. + 358 9 511 43 300

www.sika.fi



Tuotetietoesite

Casco® XtremFix +

Kesäkuu 2023, Versio 06.01

02051302000000057

CascoXtremFix+-fi-FI-(06-2023)-6-1.1.pdf