



A SIKA BRAND

## TUOTETIETOESITE

# Casco® SuperFix+ Mini

Vahva kosteuskovettuva asennusliima tiivistysominaisuuksilla ja erinomainen tarttuvuus useimpiin materiaaleihin.

### TUOTEKUVAUS

Vahva kosteuskovettuva asennusliima tiivistysominaisuuksin ja erinomainen tarttuvuus useimpiin materiaaleihin.

Tarttumaton polyeteenin, polypropeenin, teflonin ja muihin rasvaisiin muoveihin.

### KÄYTTÖ

Erinomainen tarttuvuus useimpiin materiaaleihin, kuten metalliin, puuhun, lasiin, kipsiin, keraamisiin laatoihin, lattia- ja seinämateriaaleihin.

### LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Sisä- ja ulkokäyttöön
- Korkea tiksotrooppisuus ja helppo levittää
- Luja liitos ja korkea lujuus
- Erinomainen kemikaalinkestävyys
- Hyvät ikääntymisominaisuudet ja lämmönkestävyys
- Kutistumaton ja hyvät sauman täyttöominaisuudet

### TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	SMP			
Pakkaus	Tuotenumero	Väri	Pakkaus	EAN-koodi
	784000	Valkoinen	40 ml tuubi läpipainopakkausessa	7612655005052
Käyttöikä	18 kuukautta avaamattomassa pakkauksessa			
Varastointiolosuhteet	Huoneen lämpötila +10°C - +25°C			
Väri	Valkoinen			
Tiheys	~1.600 kg/m <sup>3</sup>			
Koostumus	Tiksotrooppinen pasta			
Shore A kovuus	~55			DIN 53505
Murtovenymä	2 N/mm <sup>2</sup>			(Standard)
Elongation at break	>350%			DIN 53504
Leikkaustartuntalujuus	1,8 N/mm <sup>2</sup> , 4 mm/ sauma			DIN 53283
Repäisylujuus	>2 N/mm			DIN 53515
Käytönaikainen lämpötila	-40°C - +90°C			

#### Tuotetietoesite

Casco® SuperFix+ Mini

Kesäkuu 2024, Versio 01.02

02051302000000098

**Ympäristön lämpötila**

Asennuslämpötila +5°C - +35°C

**Kuivumisnopeus**

4 - 6 mm/24 tuntia (23°C ja 50 % rh)

**Nahoittumisaika**

5-8 minuuttia (+23°C ja 50 % rh)

## PERUSTIEDOT

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

## KÄYTTÖ

Casco® SuperFix+ Mini on kosteuskovettuva. Kosteuden pääsy kovettuvaan liimaan on välttämätöntä.

Kylmä ja kuiva ympäristö hidastaa kovettumista merkittävästi.

Vesitiiviitä pintoja liimattaessa on varmistettava kosteuden pääsy massaan.

Vesitiiviiden pintojen ja kuivien olosuhteiden yhdistelmä voi saada aikaan liian hitaan kovettumisen.

Tartuntaongelmia voi ilmetä myös kosteuden puutteen seurauksena.

Jos kovettumisaika on tärkeä, esitestaa rakenne aina pahimmissa odotetuissa olosuhteissa.

Ylimaalaus toimii hyvin monien maalituotteiden kanssa.

Maalin kuivumisen ja tarttuvuuden esitestaus on aina suositeltavaa.

Liima on joustavaa ja voi taipua hieman liitoksen yli.

Tämä johtaa useimpien maalityyppien halkeilemiseen.

Jos Casco® SuperFix+ Mini käytetään tiivistäineenä, nämä halkeamat voivat pahimmassa tapauksessa aiheuttaa sauman halkeilua.

Älä käytä Casco® SuperFix+ Mini bitumia sisältäville alustoille, luonnonkumille, EPDM-kumille tai rakennusmateriaaleille, jotka voivat vuotaa öljyä, pehmittimiä tai liuottimia, jotka voivat vahingoittaa tiivistäinettä.

Casco® SuperFix+ Mini ei sido polyeteeniä (PE), polypropeeniä (PP), polytetrafluorieteeniä (PTFE) Te-flonia ja muita rasvaisia muoveja. Ennen kuin käytät Casco® SuperFix+ Mini luonnonkivellä, tee esitestaus.

Älä altista kovettumatonta Casco® SuperFix+ Mini alkoholia sisältäville tuotteille, koska ne voivat häiritä kovettumisreaktiota.

## LISÄDOKUMENTEJÄ

Kestää makeaa, suola- ja kalkkivettä, vesiliukoisia puhdistusaineita, heikkoja happoja ja emäksiä sekä tavallista jätevettä.

Kestää tilapäisesti ponneaineita, mineraaliöljyjä, kasvi- ja eläinrasvoja ja -öljyjä.

Ei tai kestää hetkellisesti orgaanisia liuottimia, väkeviä emäksiä ja mineraalihappoja, lakkoja ja maalinohenteita, bitumia ja asfalttia ja alkoholia.

## YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

Käyttäjän on luettava viimeisimmät vastaavat käyttöturvallisuustiedotteet (KTT) ennen minkään tuotteen käyttöä. Käyttöturvallisuustiedotteessa on tietoja ja neuvoja kemiallisten tuotteiden turvallisesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämisestä, ja se sisältää fyysikaalisia, ekologisia, toksikologisia ja muita turvallisuuteen liittyviä tietoja.

## TYÖSTÖ OHJEET

Casco® SuperFix+ Mini levitetään V-muotoisena\* palkona. Aseta liimapalot niin, että ilmankosteus pääsee käsiksi. Kovetuksen aikana noudatetaan yleensä sitä, että kaikkia kantavia liimaliitoksia ei kuormiteta enempää kuin 10 % suunnitellusta kuormituksesta. Elastinen liimaus toimii liimapaksuudella 1-5 mm. Säädä liiman paksuus sen mukaan, mihin liimaus altistuu: veto, leikkaus, halkeamisjännitys ja lämpötila. Poista mahdollinen suojaiteippi 15 minuutin kuluessa.

## ALUSTAN VALMISTELU

Liitospinnan tulee olla puhdas, kuiva ja vapaa öljyistä, irtonaisista kiviaineksista ja muista epäpuhtauksista. Perusteellinen teräsharjaus, hionta tai liuotinpuhdistus voi olla tarpeen puhtaiden, terveiden pintojen paljastamiseksi.

HUOMIO! Lakkabensiiniä ei saa käyttää puhdistukseen ennen liimaamista.

Parhaiden käyttöominaisuuksien saavuttamiseksi materiaali tulee säilyttää huoneenlämmössä.

## TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Poista kaikki ylimääräinen tiivistäine liitoksen vierestä ja laitteista ennen kovetusta Casco® Brutal Wipesillä, Tarvittaessa käytetään lakkabensiiniä tai teknistä etanolia.

Kovettunut liima poistetaan mekaanisesti.

Iholla kovettunut tiiviste pyyhitään pois Casco® Brutal Wipes -pyyhkeillä, pese kädet sen jälkeen.

**Tuotetietoesite**

Casco® SuperFix+ Mini

Kesäkuu 2024, Versio 01.02

02051302000000098

**BUILDING TRUST**



## 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 viimeispäään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettäessä.

### 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® SuperFix+ Mini

Kesäkuu 2024, Versio 01.02

02051302000000098

CascoSuperFix+Mini-fi-FICASCO-(06-2024)-1-2.pdf