

TUOTETIETOESITE

Casco® ClearTech Mini

Kirkas ja läpinäkyvä kosteuskovettuva keskikimmoinen elastinen tiivistemassa sisäkäyttöön

TUOTEKUVAUS

Joustava liima ja tiivistysmassa. Voidaan käyttää silikonin sijaan.

KÄYTTÖ

Tiivistysaine sisäkäyttöön.
Voidaan käyttää myös yleisliimana ulko- ja sisäkäyttöön.

LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Erinomainen tarttuvuus useimpiin materiaaleihin ilman pohjustetta
- Erinomainen työstää
- Voidaan hioa ja maalata
- Kestää makeaa ja suolaista vettä

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	MS-polymeeri	
Pakkaus	40 ml putkilo läpipainopakkauksessa	
Väri	Läpinäkyvä	
Käyttöikä	18 months	
Varastointiolosuhteet	Säilytetään avaamattomassa pakkauksessa +10°C - +25°C	
Tiheys	~ 1.030 kg/m ³	
Shore A kovuus	~ 35	(DIN 53505)
Leikkauslujuus	1,8 N/mm ² 4 mm / tiiviste paksuus	(DIN 53283)
Vetotartuntalujuus	2,0 N/mm ²	(DIN 53504)
Repäisylujuus	>2 N/mm	(DIN 53515)
Kemiallinen kestävyys	Kestää makeaa, suola- ja kalkkivettä, vesiliukoisia pesuaineita, heikkoja happoja ja emäksiä sekä tavallista jätevettä. Kestää tilapäisesti polttoainetta, mineraaliöljyjä, kasvi- ja eläinrasvoja ja öljyjä.	
Lämmönkesto	-40°C - + 90°C, hetkellisesti 120°C (8 tuntia)	
Tilavuuden muutos	< 3%	(DIN 52451)
Elongation at break	> 350%	(DIN 53504)
Ympäristön lämpötila	+5°C - + 35°C	

PERUSTIEDOT

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

KÄYTTÖ

Casco® ClearTech Mini ei tartu lainkaan tai tarttuu huonosti polyeteeniin, polypropeeniin, silikoniin, teflooniin ja joihinkin pehmeisiin muoveihin.

Tuotetta käytettäessä suojaa tiivistepinta aina UV-säteilyltä.

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

LISÄDOKUMENTTEJÄ

Päällemaalattavuus

Casco® ClearTech Mini voi olla ylimaalattavissa useimilla dispersioväreillä. Alkydipohjaisia maaleja ja lakkoja käytettäessä on olemassa vaara, että kuivuminen tapahtuu hitaasti tai ei kuivu lainkaan.

Suosittelemme testaamaan yhteensopivuuden maalin kanssa ennen maalausta.

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, ekologisista, toksikologisista ja muita turvallisuuteen liittyviä tietoja.

TYÖSTÖ OHJEET

Parhaiden käyttöominaisuuksien saavuttamiseksi materiaali on säilytettävä huoneenlämmössä.

Casco® ClearTech Mini levitetään V-muotoisena* nauhana. Pursota palko niin, että kosteus pääsee kiertämään pursotetun nauhan. Kovettumisprosessin aikana pätee yleisesti, että kaikkia kantavia tiivisteliitoksia ei kuormiteta enempää kuin 10 % suunnitellusta kuormituksesta.

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® ClearTech Mini

Toukokuu 2025, Versio 01.01

020513020000000100

Elastinen liimaus toimii 1-5 mm tiivistepaksuuksilla. Säädä tiivistemassan paksuus sen mukaan, mihin se alituu: veto, leikkaus, paikkajännitys ja lämpötila. Poista mahdollinen suojateippi 15 minuutin kuluessa.

ALUSTAN VALMISTELU

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

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Kovettamaton Casco® ClearTech Mini poistetaan lakkabensiinillä. Kovettunut tiiviste poistetaan mekaanisesti.

HUOMIO! Lakkabensiiniä ei saa käyttää puhdistukseen ennen työstöä.

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 viimeisimpään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettyä.

CascoClearTechMini-fi-FICASCO-(05-2025)-1-1.pdf