TUOTETIETOESITE

Casco® MultiTech Mini

Kosteuskovettuva, keskisuuren tai korkean modulin elastinen tiivistysmassa ja vahva liima.

TUOTEKUVAUS

Ylimaalattava yleiskäyttöinen ulkokäyttöön soveltuva liima ja tiivistysmassa..
1-komponenttinen, liuotteeton, maalattava saumatiiviste ja ulkokäyttöön tarkoitettu liima, jolla on laaja käyttöalue ja hyvä tartunta useimpiin materiaaleihin.

KÄYTTÖ

Tarkoitettu erityisesti ulko- ja sisäkäyttöön veneissä, autoissa, asuntovaunuissa ja rakennuksissa.

LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Maalattavissa useimmilla maalityypeillä
- Erinomaiset säänkesto-ominaisuudet
- Vaimentaa akustista ja mekaanista tärinää
- Erinomainen tarttuvuus useimpiin materiaaleihin ilman pohjustetta
- Erinomaiset työstöominaisuudet
- Ympäristöystävällisempi työ- ja sisäympäristön sekä jätehuollon ja eliniän suhteen

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	MS-polymeeri	
Pakkaus	40 ml putkilo läpipainopakkauksessa	
Väri	Musta ja valkoinen	
Käyttöikä	18 kuukautta valmistuspäivästä avaamattomassa pakkauksessa.	
Varastointiolosuhteet	Säilytetty kuivassa, suoralta auringonvalolta suojattuna +10°C - +25°C lämpötiloissa.	
Tiheys	~1.500 kg/m³	
Shore A kovuus	~25%	(DIN 53505)
Vetomurtolujuus	> 2	(DIN 53515)
Murtovenymä	> 300%	(DIN 53504)
Leikkauslujuus	1,8 N/mm² 4 mm/paksuus	(DIN 53283)
Kutistuma	0%	(DIN 52451)
Käytönaikainen lämpötila	-40°C - +90°C, hetkellisesti 120°C (8 tuntia)	
Ympäristön lämpötila	+5°C - +35°C	
Kuivumisnopeus	2 mm/24 tuntia (@ +23°C ja 50% rh)	
Nahoittumisaika	~10 minuuttia (@ +23°C ja 50% rh)	

PERUSTIEDOT

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

KÄYTTÖ

Casco® MultiTech Mini´ei tartu lainkaan tai tarttuu huonosti polyeteeniin, polypropeeniin, silikoniin, teflooniin ja joihinkin pehmitettyihin muoveihin. Liimattaessa liimapinta tulee aina suojata UV-säteilyltä. Päällemaalauksen yhteydessä tulee tehdä alustavat testit.

LISÄDOKUMENTTEJÄ

Kemiallinen kestävyys:
Kestää makeaa, suola- ja kalkkivettä, vesiliukoisia puhdistusaineita, heikkoja happoja ja emäksiä sekä tavallista jätevettä.
Kestää tilapäisesti ponneaineita, mineraaliöljyjä, kasvi- ja eläinrasvoja ja -öljyjä
Ei kestä tai kestää lyhytaikaisesti 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 fysikaalisia, ekologisia, toksikologisia ja muita turvallisuuteen liittyviä tietoja.

TYÖSTÖ OHJEET

Parhaiden käyttöominaisuuksien saavuttamiseksi materiaali tulee säilyttää huoneenlämmössä.
Levitä liimapalko niin, että ilmankosteus pääsee käsiksi. Kuivumisen aikana noudatetaan yleensä ohjetta että kaikkia kantavia liimaliitoksia ei kuormiteta enempää kuin 10 % suunnitellusta kuormituksesta.
Elastinen liimaus toimii 1-5 mm tiivistepaksuuksilla.
Säädä tiivisteen paksuus sen mukaan, mihin liima altistuu: veto, leikkaus, paikkajännitys ja lämpötila.
Poista mahdollinen suojateippi 15 minuutin kuluessa.

ALUSTAN VALMISTELU

Alustan tulee olla puhdas, kuiva, kiinteä ja tasainen, öljytön, rasvaton, pölytön ja irtonaisia tai murenevia hiukkasia. Maali, sementtiliima ja muut huonosti tarttuvat epäpuhtaudet on poistettava.

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Puhdista kaikki työkalut ja levitysvälineet heti käytön jälkeen lakkabensiinillä. Kovettunut materiaali voidaan poistaa vain mekaanisesti. HUOMIO! Lakkabensiiniä ei saa käyttää puhdistukseen ennen liimaamista.

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

Tuotetietoesite
Casco® MultiTech Mini
Elokuu 2026, Versio 01.03
020513020000000099