TUOTETIETOESITE

Casco® Kontaktlim

Vaalea tiksotrooppinen kontaktiliima liuotinseoksessa ilman tolueenia

TUOTEKUVAUS

Vaalea tiksotrooppinen kontaktiliima liuotinseoksessa ilman tolueenia

KÄYTTÖ

Tiksotrooppinen ja sopii erityisesti pystypinnoille.
Hyvä tarttuvuus useimpiin materiaaleihin.

LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Korkea alkulujuus
- Tarttuu suoraan
- Hyvä valinta kahden tiiviin materiaalin yhdistämiseen
- Tiksotrooppinen ja sopii erityisesti pystypinnoille
- Hyvä vedenpitävyys
- Erittäin hyvä pitkän aikavälin suorituskyky

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Liuotinpohjainen polykloropreenikumi
Pakkaus	40/160 ml tuubi
Väri	Kellertävä
Käyttöikä	Vähintään kaksi vuotta avaamattomissa pakkauksissa.
Varastointiolosuhteet	Ei saa säilyttää alle +10ºC ja yli +30ºC
Tiheys	noin 870 kg/m³
Haihtuva orgaaninen yhdiste (VOC) -arvo	Etyyliasetaatti, metyylietyyliketoni, teollisuusbensiini (maaöljy)
Koostumus	Tiksotrooppinen
Kiintoainepitoisuus paino-osina	noin 20 %

TEKNINEN TIETO

Kemiallinen kestävyys	Hyvä vettä ja kestää satunnaista kosketuksiin öljyn, bensiinin ja rasvan kanssa. Vältä kosketusta pehmitettyjen materiaalien kanssa: liimalinja pehmenee jonkin ajan kuluttua.
Käytönaikainen lämpötila	-30°C - +75°C

TIETOA TYÖSTÖSTÄ

Ympäristön lämpötila	Ei alle +15°C.

Kuivumisaika	Normaalisti 10-20 minuuttia riippuen lämpötilasta, alustasta ja liimakerroksen paksuudesta.
Puristusaika	Jopa noin 60 minuuttia. Pidemmän odotusajan tapauksessa aktivoi uudelleen kuumailmapuhaltimella.

PERUSTIEDOT

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

RAJOITUKSET

RAJOITUKSET

Rasvaisia muoveja kuten polyeteeni, polypropeeni ja tefloni ei voida liimata.
Kupari, kupariseoksien ja messingin liimausta on vältettävä.
Tuote ei sovellu polystyreenivaahdolle kuten "Frigolit" liuottimen vaikutuksen vuoksi.

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

Liimattavien pintojen tulee olla kuivat, puhtaat ja rasvattomat. Liimattavat pinnat tulee usein hioa tai pyyhkiä bensiinipohjaisella liuotinaineella.
Hionnan jälkeen pöly poistetaan huolellisesti.
Liima sekoitetaan ja levitetään ohuin kerroksin molemmille pinnoille ja annetaan kuivua n. 15 – 20 min riippuen lämpötilasta, liiman määrästä ja materiaalista. Liimakalvo ei saa olla nihkeä vaan kosketuskuiva.
Kappaleet puristetaan tämän jälkeen voimakkaasti yhteen. Asennuksen pitää olla tarkka, koska liimalla on voimakas tartunta ja säätö ei ole mahdollista.
Kun liimaa erittäin huokoista materiaalia, levitä liimaa ohut kerros kahdesti. Anna kuivua tunnin ajan levitysten välillä.
Lopullinen liimasauman kestävyys saavutetaan 48 h:n jälkeen asennuksesta.

ALUSTAN VALMISTELU

Saumapinnan tulee olla puhdas, kuiva ja vapaa öljyistä, irtonaisista kiviaineksista, sementistä, irrotusaineista, vedeneristyksestä ja muista epäpuhtauksista.
Voidaan käyttää useissa materiaaleissa, kuten metallit, puu, kuitulevy, pahvi, keramiikka, nahka, tekstiilikumi, polyeetterivaahto ja monet synteettiset materiaalit, esim. laminaatit (Formica), vinyylit jne.
Maalatuille tai lakatuille pinnoille suositellaan esitestausta, koska jotkut tyypit liukenevat tai turpoavat liuottimien vaikutuksesta, kun taas toiset eivät vaikuta.

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Liiman kanssa työskenneltäessä on noudatettava puhtautta. Työskentele siksi aina huolellisesti ja järjestelmällisesti tarpeettomien roiskeiden välttämiseksi.
Puhdista työkalut ja kuivuneet liimaroiskeet asetonilla, Casco Limtvättillä tai Casco Contact Adhesive Thinnerilla.
Kuivuneet liimat on poistettava mekaanisesti.
Iholle, kovettumaton liima pyyhitään pois rievulla ja pestään sitten 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 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® Kontaktlim
Elokuu 2026, Versio 01.03
020513070000000053