

TUOTETIETOESITE

Casco® Strong Epoxy Rapid

2-komp. epoksiliima, joka on ihanteellinen nopeaan, vahvaan ja näkymättömään korjaukseen.

TUOTEKUVAUS

Liimasauma on kosteudenkestävä, tavallisia kotitalous-kemikaaleja ja erilaisia liuottimia. Voidaan ylimaalata.

KÄYTTÖ

Ihanteellinen nopeaan, vahvaan ja näkymätön keramiikan, posliinin, lasin, nahan, puun, kiven, metallin ja keramiikan korjaamiseen keskenään tai toisiinsa.

LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Korkea leikkaus- ja kuoriutumislujuus
- Kestää lämpötiloja noin 100°C asti
- Halkeamia täyttävä
- Hyvä valinta liimattaessa tiiviiden materiaalien välillä
- Nopea kovettuminen
- Erittäin hyvä pitkän aikavälin suorituskky
- Kirkas

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Harts: Epoksihartsi ja Kovettaja: modifioitu amiini
Pakkaus	2 x 12 ml ruisku; 2 x 100 ml tuubi
Käyttöikä	36 kuukautta valmistuksesta.
Varastointiolosuhteet	Viileä, pakkaseton ja tiiviisti suljettu.
Väri	Läpinäkyvä
Tiheys	Noin 1160 kg/m ³
Kiintoainepitoisuus paino-osina	100%
Koostumus	Neste
Haihtuva orgaaninen yhdiste (VOC) -arvo	Ei yhtään
Käytönaikainen lämpötila	-40°C - +100°C
Sekoitusuhde	1:1
Menekki	1 ml = noin 1 cm ² , kun kalvonpaksuus on 1 mm
Tuotteen lämpötila	+5°C - +35°C.
Avoinaika	Sekoittamisen jälkeen seos on käytettävä 5 min. kuluessa +23°C:ssa.
Kuivumisaika	~1 h. Kovettuminen kestää kauemmin alhaisissa lämpötiloissa ja lyhyempi korkeammissa lämpötiloissa.

PERUSTIEDOT

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

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

ALUSTAN VALMISTELU

Liimattavien pintojen tulee olla puhtaita, kuivia ja rasvattomia. Vielä parempaa kiinnitystä varten; karhenna pinnat hiekkapaperilla. Poista pöly. Lasi tulee pestä emäksisellä pesuaineella, huuhdella puhtaalla vedellä ja antaa kuivua ilmassa.

SEKOITUS

Älä käytä koottavaa pintaa sekoituskerroksena. Tämä vaikuttaa oikeaan kovettumiseen ja aiheuttaa myös huonon kiinnittymisen.

TYÖSTÖ MENETELMÄT / VÄLINEET

RUISKU

Leikkaa suuttimien päät merkityistä kohdista. Käytön jälkeen – muista sulkea suuttimet männän kahvassa olevalla korkilla, korkki sopii vain yhdellä tavalla. Säilytä ruisku pystyasennossa.

TUUBI

Putket avataan painamalla korkkien kärjet metallikalvojen läpi. Käytön jälkeen; laita korkit takaisin putkiin. Varmista, ettei korkkeja ole vaihdettu. Poista lasta kaksoisruiskun sivulta ja korkki kahvasta. Riko kaksoisruiskun turvasinetti. Annostele yhtä suuret määrät molempia osia mukana olevalla sekoitusastialle. Sekoita hyvin mukana tulevalla lastalla. Huoneenlämmössä (+20°C) seos säilyy työstettävänä n. 5 min. Levitä ohut kerros yhdelle pinnalle. Liiman tulee peittää koko liimattava pinta. Tästä syystä on suositeltavaa levittää ohut liimakerros kahdelle liimattavalle pinnalle. Tämä on erityisen tärkeää, jos pinnat ovat epätasaisia.

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® Strong Epoxy Rapid
Huhtikuu 2024, Versio 03.01
020513070000000046

Liitä kappaleet heti ja pidä paikallaan 20 min.+. Älä siirrä liimattuja osia ennen kuin ne ovat täysin kovettuneet. Puhdista suuttimet käytön jälkeen liinalla ja aseta kaksoisruiskun kahvasta erityinen kaksoisuojaus. Hartsit ja kovetin eivät saa olla kosketuksissa, kun niitä ei käytetä. Täysi lujuus saavutetaan 16 h:n kuluttua. Lämpökovettaminen lyhentää kovettumisaikaa ja tekee liitoksesta vahvemman.

Huomautus! Tuotteen kellastuminen lisääntyy lämpökovettuessa.

Huomautus! Ammattimainen käyttö lämmöllä, käytä aina uunia, jonka paine on alle ilmakehän paineen

Lämp. °C	10	23	40	100
Saavuttaa	35	20	5	<1
LSS> 1				
N/mm ²				
Saavuttaa	120	60	25	2
LSS> 10				
N/mm ²				

LSS = Kierrosleikkauslujuus

RAJOITUKSET

Ei sovellu polyeteenin (PE), polypropeenin (PP) ja silikonikumin liimaamiseen.

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.

CascoStrongEpoxyRapid-fi-FICASCO-(04-2024)-3-1.pdf

