TUOTETIETOESITE

Casco® PaintFlex

RAKENNUSSAUMAMASSA USEISIIN ERI KÄYTTÖKOHTEISIIN

TUOTEKUVAUS

Casco® PaintFlex on 1- komponenttinen, monikäyttöinen, elastinen saumamassa erilaisiin saumaukseen rakennuksissa.
Hyvä tartunta useimpiin rakennusmateriaaleihin.
Muodostaa kosteutta kestävän sauman, ei kellastu ja on ylimaalattavissa.
Sallittu liike ±25 %. Sisä ja ulkokäyttöön.

KÄYTTÖ

Saumausmassa:
- Julkisivuelementeille
- Ikkuna ja oviliitoksiin
- Sisä ja ulkosaumauksiin joissa rajallinen liike
- Ylimaalattavissa

LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Sallittu liike ±25 %
- Helppo työstettävä
- Vähäinen alustan kuormitus
- Ei kellastu
- Ylimaalattavissa

YMPÄRISTÖTIETO

EMICODE EC 1PLUS
LEED v4 EQc 2

HYVÄKSYNNÄT / STANDARDIT

CE Marking and Declaration of Performance to EN 15651-1 - Sealants for non-structural use in joints-Facade elements

EN ISO 11600: Building construction - Jointing products - Classification and requirements for sealants
ASTM C920 - 14: Standard Specification for Elastomeric Joint Sealants

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Hydroflex teknologia
Pakkaus	280 ml patruuna
Väri	Valkoinen
Käyttöikä	12 kuukautta avaamattomassa pakkauksessa
Varastointiolosuhteet	Tuote on varastoitava kuivassa ja suoralta auringonvalolta suojattuna +5 °C - +25 °C lämpötilassa.
Tiheys	~1,50 kg/l (ISO 1183-1)
Tuoteseloste	EN 15651-1: F EXT-INT, 12,5 E. EN ISO 11600: F 12,5 E-M1up. ASTM C920: Type S,Grade NS,Class 25.

TEKNINEN TIETO

Shore A kovuus	noin 15 (28 vrk jälkeen) (ISO 868)
Veto-ominaisuudet sekanttimoduulissa	~ 0,10 N/mm² 60 % venytyksellä (+23 °C) ~ 0,40 N/mm² 60 % venytyksellä (−20 °C) (ISO 8339)
Murtovenymä	~ 400 % (ISO 8339)
Repäisyetenemälujuus	~ 2,0 N/mm (ISO 34)
Liikkuvuus	±25 % (ISO 9047) (ASTM C 719)
Käytönaikainen lämpötila	-40 °C min. / +70 °C max.
Sauman mitoitus	Min. ≥ 8 mm max ≤ 20 mm

TIETOA TYÖSTÖSTÄ

Taustamateriaali	Käytä umpisoluista, polyeteenipohjaista pohjanauhaa
Valuma	0 mm (20 mm profiililla, +50 °C) (ISO 7390)
Ympäristön lämpötila	+5 °C - +40 °C, vähintään 3 °C yli kastepisteen
Alustan lämpötila	+5 °C - +40 °C, vähintään 3 °C yli kastepisteen
Kuivumisnopeus	~2 mm (+23 °C / 50 % r.h.)
Nahoittumisaika	~30 minuuttia (23 °C / 50 % r.h.)
Työstöaika	~20 minuuttia (23 °C / 50 % r.h.)

TYÖSTÖ OHJEET

ALUSTAN VALMISTELU

Alustan on oltava puhdas, kuiva, luja ja ehjä, alustassa ei saa olla öljyjä, rasvoja, pölyä ja irtonaisia tai murenevaa betonia.Ei vanhoja saumausmassajäänteitä tai heikkoja maalikerroksia. Casco® PaintFlex tarttuu alustaan ilman pohjusteita tai aktivaattoria. Betoni, kevytbetoni ja sementtipohjaiset tasoitteet, laastit tiilet jne. voidaan pohjustaa käyttämällä Casco® PaintFlex liuotettuna veteen (sekoitussuhde 1:1–1:5) ja levitettynä pensselillä.

Metalli ja teräs
Pinta on suojattava ruostumista estävällä pohjusteella.

TYÖSTÖ MENETELMÄT / VÄLINEET

Rajaus
On suositeltavaa käyttää rajausteippiä kohteissa missä halutaan tarkkarajaiset saumat. Poista Teippi ennen tuotteen nahoittumista.

Pohjanauha
Tartuntapintojen työstön jälkeen asenna tarvittaessa pohjanauha.

Käyttö
Casco® PaintFlex on valmis käytettäväksi. Leikkaa patruunan kärki auki, aseta suutin paikoilleeen, leikkaa se haluttuun leveyteen ja aseta patruuna puristimeen. Pursota Casco® PaintFlex tasaisesti saumaan ja varmista, että sauma täyttyy kokonaan. Huolehdi että ilmataskuja ei synny.

Viimeistely
Työstä saumamassa hyvin reunoja vasten hyvän tartunnan saavuttamiseksi. Käytä viimeistelyyn sopivaa viimeistelyainetta (kuten Sika Tooling Agent N) jolloin saumamassan pinnasta tulee sileä. Älä käytä liuotinta sisältäviä tuotteita työstön tasoitusnesteenä.

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Puhdista kaikki työvälineet heti käytön jälkeen vedellä. Kovettunut materiaali voidaan poistaa vain mekaanisesti. Pese kädet vedellä ja saippualla.

LISÄDOKUMENTTEJÄ

Käyttöturvallissutiedote (KTT)

RAJOITUKSET

Värisävy voi muuttua kemikaaleille, korkeille lämpötiloille tai/ ja UV säteilylle altistumisen seurauksena. Värisävyn muutos ei kuitenkaan oleellisesti huononna tuotteen teknistä toimivuutta tai kestävyyttä.
Casco® PaintFlex päälle voi maalata yleisimmillä (vesiohenteisilla) maaleilla. Massan ja maalin yhteensopivuus tulee aina testata ja paras tulos saavutetaan kun massa on täysin vulkanoitunut (kuivunut). Anna kuivua vähintään 1 tunti ennen maalausta.
Huomioitavaa: Kova maalikalvo yleensä halkeilee elastisen massan päällä**.**

- Älä käytä Casco® PaintFlex luonnonkiveen.
- Älä käytä SG saumauksiin ja lasituksiin.
- Älä käytä tuotetta bitumipohjaisten alustojen, luonnonkumin tai EPDM-kumin kanssa, eikä sellaisten rakennusmateriaalien kanssa, jotka voivat vuotaa/erittää öljyä, pehmentimiä tai liuotteita jotka voivat vahingoittaa saumaa.
- Älä käytä Casco® PaintFlex uima-altaiden ympäristön saumaamiseen eikä altaan saumaamiseen.

- Casco® PaintFlex ei sovellu saumauksiin joihin kohdistuu vedenpaine tai jatkuva vesirasitus.
- Älä käytä lattian liikuntasaumohin. Ota yhteys Sika Tekninen osastoon vaihtoehtoisesta tuotteesta.
- Tuote ei sovellu lääketieteellisiin tai farmaseuttisiin kohteisiin.

PERUSTIEDOT

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

PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

Pyydämme ottamaan huomioon, että paikalliset määräykset eri maissa voivat vaikuttaa tuotteen käyttöön. Tarkista tarkat käyttöohjeet ja -kohteet paikallisesta tuotetietoesitteestä.

YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

Saadakseen tietoa ja neuvoja kemiallisten tuotteiden turvallisesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämisestä käyttäjän tulee tarkistaa viimeisin käyttöturvallisuustiedote, jossa on tietoa fysikaalisista, ekologisista, toksikologisista ja muista turvallisuuteen liittyvistä asioista.

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.