



Tekninen tuoteseloste

PROFiSEAL® BUTYL

BUTYYLITIIVISTEMASSA

Ammattilaatu

| Väri | Tuotekoodi | Koko | Kpl/ltk | Ltk/lava |
|-----------|------------|--------|---------|----------|
| Valkoinen | CG679 | 310 ml | 12 | 104 |
| Harmaa | CG676 | 310 ml | 12 | 104 |
| Musta | CG680 | 310 ml | 12 | 104 |

Muut pakkaukset (esim. 600 ml kalvopakkaukset ja 200 L tynnyrit) mahdollisia tuotannon kautta määrärajoituksin.

Tuotekuvaus

PROFiSEAL® BUTYL on 1-komponenttinen, plastinen, erittäin sään- ja vedenkestävä, polymeerien ja kuivuvien öljyjen yhdisteeseen pohjautuva, synteettinen butyyliitiivistemassa. Soveltuu useimpien rakennus- ja teollisuusmateriaalien kuten betoni-, puu-, kivi-, tiili-, lasi-, metalli- ym. saumojen tiivistykseen ulkona kohteissa, joihin kohdistuu vain vähäistä liikettä ja joissa sauma peitetään tai joissa sauma ei joudu kosketukselle allttiiksi. Lämpötilankesto: -20°C ...+75°C. Massan pinnalle muodostuu 24-48 tunnissa maalattavissa oleva, sitkeä, joustava ja kosketuskuiva kalvo.

PROFiSEAL® BUTYL butyyliitiivistemassan tuotannossa käytetään seuraavia kestävä kehityksen ja laadun takaavia järjestelmiä: ISO 9001 (laatu), ISO 14001 (ympäristö) ja OHSAS 18001 (työterveys- ja työturvallisuus).

Edut

- Helppo levittää
- Ääntä eristävä
- Ilma- ja vesi-/vesihöyrytiivis
- Tarttuu kaikkiin tavanomaisiin rakennusmateriaaleihin
- Vähäliikkeisiin liitoksiin
- Muodostaa kuivuaan elastisen kalvon
- Liitos helposti avattavissa / purettavissa jälkepäin

Käyttökohde-esimerkkejä

- Soveltuu useimpien rakennus- ja teollisuusmateriaalien kuten betoni-, puu-, kivi-, tiili-, lasi-, metalli- ym. saumojen tiivistykseen kohteissa, joihin kohdistuu vain vähäistä liikettä ja joissa sauma peitetään tai joissa sauma ei joudu kosketukselle allttiiksi.
- Konesaumakattojen tiivistys.
- Erilaisten läpivientien tiivistykseen ulkotiloissa
- Rakennusosien (esim. pelti) piiloon jäävät liityntätiivistykset.

- Karavaani- ja kuljetuskorirakenteiden tiivistykset, joissa kappaleiden halutaan olevan irrotettavissa.
- Sandwich-elementtien piiloon jäävä tiivistys elementtejä asennettaessa.

Käyttörajoitukset

- Ei suositella näkyville jääviin, mekaaniselle rasitukselle altistuviin tiivistykseen
- Älä käytä seuraavilla pinnoilla: bitumi, neopreeni, PP, PE, PC, PMMA, PTFE tai pehmeät muovit.
- Ei veden alaisiin kohteisiin tai altaisiin.
- Maalattaessa varmista maalin ja massan yhteensopivuus testaamalla.

BUTYYLIMASSAN YLEISIÄ NIMITYKSIÄ
Butyyliimassa
Butymassa
Butyleenimassa





Asennustyön esivalmistelu

- **Alustan kunto:** Pintojen tulee olla kiinteitä, puhtaita, pölyttömiä ja rasvattomia. Tartuntaa heikentävät ainesosat on poistettava. Huomioi rakennusalan yleiset laatuvaatimukset.
- **Alustan esikäsitely:** Normaalisti primerointia ei tarvita. Sauman viereiset reunat voidaan rajata teipillä, mikäli halutaan erittäin tarkka ja suora sauman rajaus.

Käyttöohjeet

- **Asennus:** Käyttölämpötila: +5°C...+40°C. Seuraa kuvaohjeita: Leikkaa patruuna auki, kierrä suutin paikalleen, leikkaa suutin sopivaan kokoon 45 asteen kulmaan, aseta butyyliitiivistemassa sopivaan puristimeen ja

pursota. Levitä massa huolellisesti saumaan niin että koko täytettävä rako / sauma täyttyy. Vältä ilmakuplien jäämistä massan sisään. Paina massa saumapintoja vasten ja tasoita pinta heti levityksen jälkeen veteen kostutetulla lastalla. Myös mahdolliset suojaus-/rajausteipit tulee poistaa välittömästi levityksen jälkeen, kun massa on vielä märkää. Viimeistele pinta heti lastalla tai saumaustikulla. Tarvittaessa tiivistysmassan alla käytetään saumanauhaa. Tutustu voimassa olevaan tuotetietoesitteeseen ennen käyttöä.

- **Työvälineiden ja pintojen puhdistus:** Pintojen ja työkalujen puhdistus lakkabensiinillä tai CG Power Wipes puhdistusliinoilla.

Tekniset tiedot (23°C lämpötila, 50% ilmankosteus)

| | |
|---------------------------------------|--|
| Koostumus | Polybuteeni |
| Olomuoto | Pasta |
| Kuivumistapa | Fysikaalinen |
| Kuivumisnopeus = kalvottuminen | Kalvonmuodostusaika 24...48 h riippuen olosuhteista |
| Tiheys | 1,67...1,70 g/ml |
| Sallittu liike | ± 7,5 % |
| Päällemaalaus | Voidaan päällemaalata. Suositus: aikaisintaan 24-48 tunnin kuluttua. |
| Käyttölämpötila | +5°C...+40°C (alusta ja ympäristö) |
| Lämpötilastabiilisuus | -20°C...+75°C |
| Emissiot huoneilmaan | Ei ole sisäilmaluokiteltu |

Käyttöturvallisuus

Tuotetta ei luokitella terveydelle vaaralliseksi eikä tulenaraksi tuotteeksi. Lisätietoja käyttöturvallisuustiedotteesta.

Varastointi

Säilyvyys 24 kk valmistuspäivästä avaamattomissa alkuperäispakkauksissa. Säilytys kuivassa varastossa +5°C...25°C lämpötilassa. Varastointi näiden parametrien ulkopuolella voi heikentää säilyvyyttä merkittävästi.

Käyttäjän vastuu. Nämä neuvot ja ohjeet on annettu käyttäjän opastukseksi sitoumuksetta eivätkä ne vapauta käyttäjää vastuusta varmistua tuotteen sopivuudesta yksittäisessä tilanteessa. Kaikki tieto ja kaikki suositukset liittyen PROFiSEAL™ tuotteiden työstämiseen sekä loppukäyttöön, on annettu hyvässä uskossa perustuen tämänhetkiseen tietämykseen ja kokemukseen tuotteistamme, kun niiden huolellinen varastointi, käsittely ja käyttö tapahtuu normaaliolosuhteissa suositusten mukaisesti. Käytännössä erot materiaaleissa, käsiteltävissä alustoissa ja todellisissa työskentelyolosuhteissa ovat sellaiset, että mitään varsinaista takuuta koskien tuotteen myyntiä tai sopivuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen 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. Varaamme oikeuden muuttaa tuotteen ominaisuuksia. Kaikissa tilauksissa ja toimituksissa noudatetaan voimassaolevia yleisiä myynti- ja toimitusehtojamme. Käyttäjän on aina tukeuduttava ko. tuotteen viimeisimpään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettyä.