Tekninen tuoteseloste

PROFiSEAL® ACRYL SUPERFLEX

SUPERELASTINEN AKRYYLIMASSA

Ammattilaatu

Väri	Tuotekoodi	Koko	Kpl/ltk	Ltk/lava
Valkoinen	CG057	310 ml	20	104
Valkoinen	CG058	600 ml	12	66

ERITTÄIN JOUSTAVA SISÄILMALUOKITUS KORKEATASOINEN

Tuotekuvaus

PROFiSEAL® ACRYL SUPERFLEX on 1-komponenttinen, korkean laatuluokan, kumiseostettu akryylisaumamassa suuriliikkeisiin saumoihin erityisesti sisätiloissa. Huomattavasti joustavampi ja sitkeämpi kuin tavalliset plastoelastiset akryylimassat. Valmistettu laadukkaista raaka-aineista, joista on muodostettu koostumus, joka tarjoaa suuren elastisuuden, tartunnan ja työstettävyyden kustannustehokkaasti. PROFiSEAL® ACRYL SUPERFLEX akryylimassa kuuluu parhaimpaan sisäilmaluokkaan (Emicode EC1 Plus – erittäin alhaiset emissiot).

PROFiSEAL® ACRYL SUPERFLEX saumamassan tuotannossa käytetään seuraavia kestävän kehityksen ja laadun takaavia järjestelmiä: ISO 9001 (laatu), ISO 14001 (ympäristö) ja OHSAS 18001 (työterveys- ja työturvallisuus).

Edut

- Miellyttävää levittää ja viimeistellä
- Sisäilmaluokiteltu: erittäin alhaiset emissiot (Emicode EC1 Plus)
- Ääntä eristävä
- Ilma- ja vesi-/vesihöyrytiivis
- Voidaan päälle maalata
- Ei pintoja värjäävää vaikutusta
- Vedenkestävä kuivuttuaan
- Kiinnittyy myös kosteisiin pintoihin
- Kestää uv-säteilyä ja säärasitusta
- Kokoiselastisuus 25 %
- Murtovenymä ≥ 500 %

CE-merkintätiedot

- EN 15651-1:2012: Type F-EXT-INT; 12,5P
- Käyttötarkoitus: Saumamassa sisä- ja ulkokäyttöön.

AKRYYLIMASSAN YLEISIÄ NIMITYKSIÄ
Akryylimassa
Akustomassa
Maalarinakryyli

Käyttökohde-esimerkkejä

- Tiivistyksiin betoni-, puu-, kivi-, tiili-, kipsi-, jne. saumoissa.
- Ikkuna- ja ovikarmien ilmatiivis asennus ja saumaus
- Katon ja seinän sekä seinän ja lattian välisten saumojen tiivistykseen
- Venttiilien ja läpivientien tiivistykseen
- Kipsilevyjen väliseen saumaukseen
- Elementtisaumamassan tilalle sisätiloissa

Käyttörajoitukset

- Älä käytä saumoihin, joissa se joutuu alttiiksi mekaaniselle rasitukselle (esim. liikennöidyt lattiasaumat)
- Älä käytä bitumipohjaisten, luonnonkumin, kloropreenin, PP:n, PE:n, Teflonin, EPDM:n tai sellaisten rakennusmateriaalien kanssa, joista voi vuotaa öljyä, pehmentimiä tai liuottimia.
- Älä levitä kovan vesisateen aikana
- Päälle maalattaessa varmista maalin ja massan yhteensopivuus testaamalla.

Asennustyön esivalmistelu

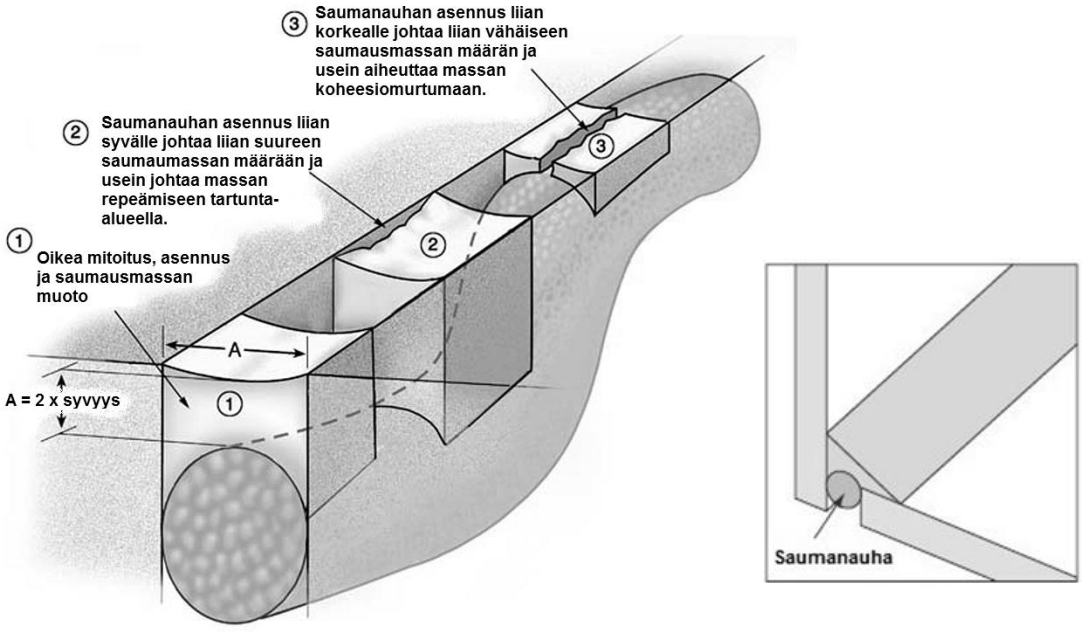
- **Alustan kunto:** Pintojen tulee olla kiinteitä, puhtaita, pölyttömiä ja rasvattomia. Huokoinen pinta saa olla kostea, mutta ei märkä. Tartuntaa heikentävät ainesosat on poistettava. Huomioi rakennusalan yleiset laatuvaatimukset.
- **Alustan esikäsittely:** Tiivisrakenteisilla pinnoilla ei tarvita pohjustusta. Tartuntaa erittäin huokoisiin pintoihin (esim. leikatut / poratut kipsilevypinnat saumoissa tai läpivienneissä) voidaan tarvittaessa parantaa pohjusteella, joka valmistetaan sekoittamalla huolellisesti 1 osa massaa ja 2 osaa vettä. Valmis, pintaa sitova ja huokosia sulkeva pohjuste levitetään pensselillä tai puhtaalla liinalla. Sauman viereiset reunat voidaan rajata teipillä, mikäli halutaan erittäin tarkka ja suora sauman rajaus.

Käyttöohjeet

- **Asennus:** Asenna saumanauha (kutsutaan myös pohjanauhaksi) tai saumateippi saumaan oikeaan syvyyteen. Mikäli teet rakenteellisesti liikkumatonta viimeistelymassausta, niin saumanauhaa tai saumateippiä ei tarvitse käyttää. Aseta saumamassa sopivaan puristimeen. Leikkaa suuttimen kärki viistosti saumaleveyteen nähden sopivaksi. Levitä akryylimassa huolellisesti saumaan niin että koko 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.
- **Työvälineiden ja pintojen puhdistus:** Puhdistus vedellä, kun massa on vielä märkää. Kovettunut massa voidaan poistaa mekaanisesti.

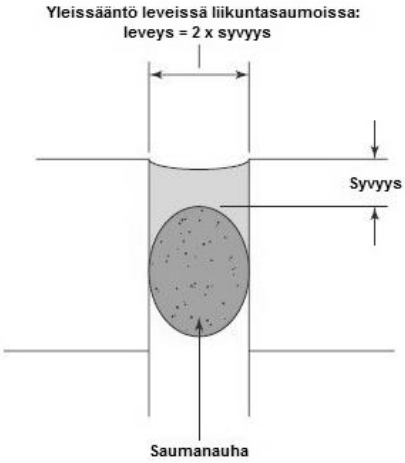
Oikeaoppisen asennuksen varmistaminen

Seuraavat saumaesimerkkikuvat auttavat ymmärtämään oikeanlaisia sauman muotoja, kun kysymyksessä on **liikuntasaumaus**. Valitse saumausmassatyyppi odotettavissa olevan liikkeen mukaisesti. Jos sauman kokonaisliike on max. 25 %, voit käyttää PROFiSEAL® ACRYL SUPERFLEX saumamassaa. Jos sauman liike on yli 25 % tai sauman leveys on yli 25 mm, käytä esim. ns. elementtisaumamassaa. Mikäli kysymyksessä on viimeistelysaumaus, täyttö tai tiivistys, johon ei kohdistu liikettä, ei näitä kuvaohjeita tarvitse noudattaa. Kuvaohjeet koskevat vain liikuntasaumoja, kun kysymyksessä on suora seinä-/lattiaelementtisauma tai ns. kulmarakenteen liikuntasauma.



Menekki ja sauman mitoitus

Seuraavat ovat ohjeellisia arvoja saumojen, saumamassamäärien ja saumanauhan asennuskorkeuden mitoittamiseksi



Suuntaa antava menekki (600ml kalvopakkaus):

Sauman syvyys (mm)	Sauman leveys (mm)			
	4	6	8	10
4	37,4 m	25 m	18,6 m	
6		16,6 m	12,4 m	10 m
8			9,4 m	7,4 m
10				6 m

Sauman mitoitus liikuntasaumoissa (ei tarvitse noudattaa liikkumattomissa rakenteissa)

Sauman leveys	4-8 mm	10-12 mm	14-16 mm	18-20 mm	20-24 mm
Sauman syvyys	6 mm	8 mm	10 mm	10 mm	12 mm

Sauman syvyys = saumanauhan asennussyvyys
Sauman minimileveys = 4 mm ja maksimileveys = 25 mm

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

Koostumus	Akryylidispersiopohjainen saumamassa
Olomuoto	Pasta
Kuivumistapa	Kuivuu veden haihtuessa massasta
Kuivumisnopeus	2 mm / 24 h
Tiheys	noin 1,57 g/ml
Pintakuiva	noin 10 min
Sallittu liike	±12,5 % (kokonaiselastisuus 25 %)
Päällemaalaus	Voidaan päällemaalata. Suositus: aikaisintaan 24 tunnin kuluttua.
Käyttölämpötila	+5°C…+40°C (alusta ja ympäristö)
Lämpötilastabiilisuus	-20°C…+75°C
Kovuus	noin 10 Shore A
Murtovenymä	500 %
Kuiva-ainepitoisuus	noin 87 % (kuivunut massa)
Emissiot huoneilmaan	Sisäilmaluokiteltu - erittäin alhaiset emissiot: Emicode EC1 Plus

Käyttöturvallisuus

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

Varastointi

Säilyvyys 24 kk valmistuspäivästä avaamattomissa alkuperäispakkauksissa. Säilytys kuivassa varastossa +5°C…30°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 CG 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 pyydettäessä.