



Tekninen tuoteseloste **PROFiSEAL™ ACRYL** SISÄILMALUOKITeltu AKRYYLIMASSA Ammattilaatu

Väri	Tuotekoodi	Koko	Kpl/ltk	Ltk/lava
Valkoinen	CG107	600 ml	20	45
Valkoinen	CG108	310 ml	12	130
Harmaa	CG570	310 ml	12	130

Myös muut pakkauskoot ja värit mahdollisia.

Tuotekuvaus

PROFiSEAL™ ACRYL on 1-komponenttinen, korkean laatuluokan, akryylipohjainen saumaus- ja tiivistysmassa vähäliikkeisiin saumoihin. Valmistettu laadukkaista raaka-aineista, joista on muodostettu koostumus, joka tarjoaa hyvän elastisuuden, tartunnan ja työstettävyyden kustannustehokkaasti. PROFiSEAL™ ACRYL akryylimassa kuuluu parhaimpaan sisäilmaluokkaan (Ecode EC1 Plus R – erittäin alhaiset emissiot).

PROFiSEAL™ ACRYL akryylimassan 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 (Ecode EC1 Plus R)
- Ääntä eristävä ja ilmatiivis.
- Voidaan päällemaalata
- Ei pintoja värjäävää vaikutusta
- Vedenkestävä kuivuttuaan
- Kiinnittyy myös kosteisiin pintoihin
- Kestää uv-säteilyä ja säärasitusta
- Sallittu liike $\pm 15\%$ (kokonaisliike yht. 30%)
- Äärimmäinen murtovenymä jopa 400 %

CE-merkintätiedot

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

AKRYYLIMASSAN YLEISIÄ NIMITYKSIÄ
Akryylimassa
Akustomassa
Maalarinakryyli

Käyttökohde-esimerkkejä

- Tiivistykseen 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

Käyttörajoitukset

- Älä käytä saumoihin, joissa se joutuu alttiiksi mekaaniselle rasitukselle (esim. liikennöidyt lattiasaumot)
- Ei suositella suuriliikkeisiin (yli $\pm 15\%$) tai yli 25mm leveisiin saumoihin
- Älä käytä bitumipohjaisten, luonnonkumin, kloropreenin, PP:n, PE:n, Teflonin, EPDM:n tai sellaisten rakennusmateriaalien kanssa, joista voi vuotaa öljyä, pehmentimiä tai liuottimia.
- Älä käytä jatkuvasti kosteisiin tai jatkuvalla vesirasitukselle altistuviin saumoihin
- Päällemaalattaessa varmista maalin ja massan yhteensopivuus testaamalla.

Asennustyön esivalmistelu

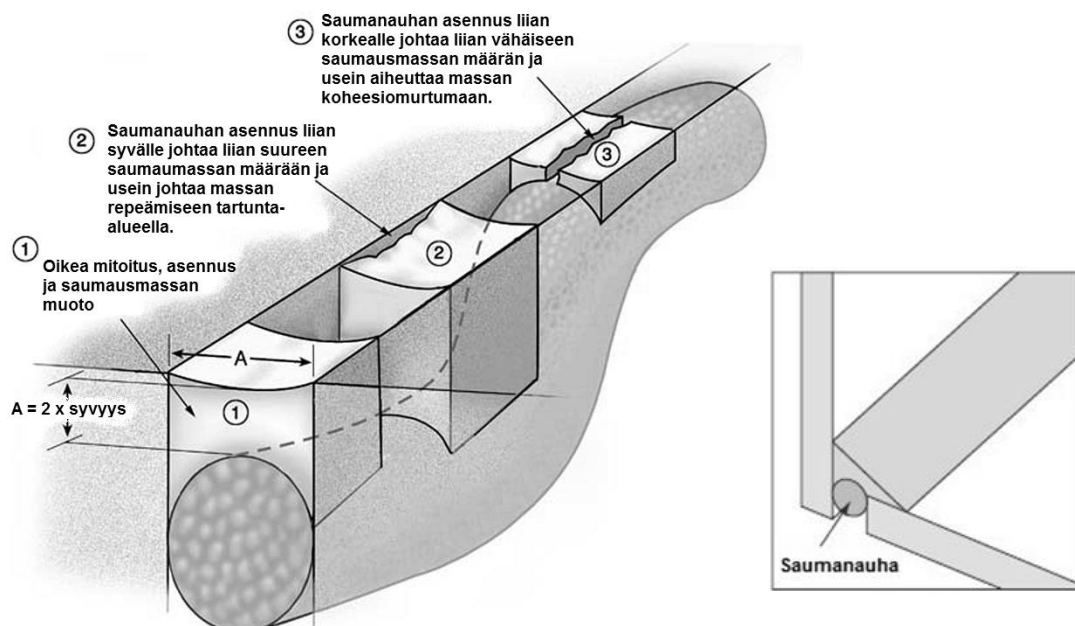
- **Alustan kunto:** Pintojen tulee olla kiinteitä, puhtaita, pölyttömiä ja rasvattomia. Huokoinen pinta saa olla kostea, mutta ei märkä. Tartuntaa heikentävät ainesosat on poistettava. Huomioi rakennusalan yleiset laatuvaatimukset.
- **Alustan esikäsittely:** Normaalisti primerointia ei tarvita. Tartuntaa erittäin huokosiin pintoihin voidaan tarvittaessa parantaa pohjusteella, joka valmistetaan sekoittamalla 1 osa akryylimassaa ja 3 osaa vettä. Valmis pohjuste levitetään pensselillä tai puhtaalla liinalla. Sauman vieriset 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 akryylimassa 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 vielä kun massa on 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 **liikuntasauhaus**. Valitse saumausmassatyyppi odotettavissa olevan liikkeen mukaisesti. Jos sauman liike on max $\pm 15\%$, voit käyttää PROFiSEAL™ ACRYL akryylimassaa. Jos sauman liike on yli $\pm 15\%$ tai sauman leveys on yli 25 mm, käytä esim. ns. elementtisaumausmassaa. Mikäli kysymyksessä on viimeistelysauhaus, 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.



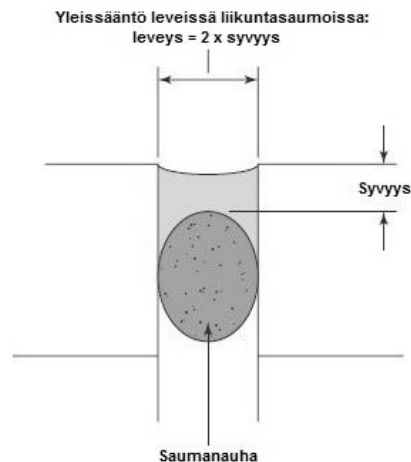


Menekki ja sauman mitoitus

Seuraavat ovat ohjeellisia arvoja saumojen, saumausmassamäärien 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	Akryylipohjainen saumausmassa
Olomuoto	Pasta
Kuivumistapa	Kuivuu veden haihtuessa massasta
Tiheys	noin 1,63 g/ml
Pintakuiva	noin 10-15 min
Sallittu liike	± 15 % (kokonaisliike yht. 30%)
Päällemaalaus	Voidaan päällemaalata. Suositus: aikaisintaan 24 tunnin kuluttua.
Käyttölämpötila	+5°C...+40°C (alusta ja ympäristö)
Lämpötilastabiilisuus	-20°C...+75°C
Kovuus	noin 20 Shore A
Murtovenymä	350 ± 50 %
Kuiva-ainepitoisuus	noin 87 % (kuivunut massa)
Emissiot huoneilmaan	Sisäilmaluokiteltu - erittäin alhaiset emissiot: Emicode EC1 Plus R

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 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 pyydettyäessä.

