



Tekninen tuoteseloste **MS MAXIMUM TACK** VOIMAKAS LIIMAMASSA Ammattilaatu

Väri	Tuotekoodi	Koko	Kpl/ltk	Ltk/lava
Valkoinen	CG018	290 ml	12	130
Valkoinen	CG019	600 ml	20	48

Tuotekuvaus

PROFiSEAL™ saumaus-, liimaus- ja tiivistysmassojen ammattituotesarjaan kuuluva MS MAXIMUM TACK on 1-komponenttinen, korkean laatuluokan elastinen liimamassa, jolla on erittäin suuri alkutartuntalujuus (ns. märkäpito). Valmistettu laadukkaasta MS-polymeeristä®. Mahdollistaa useissa tapauksissa liimauksen ilman mekaanista tuentaa. MS MAXIMUM TACK liimamassa kuuluu parhaimpaan sisäilmaluokkaan (Ecode EC1 Plus R – erittäin alhaiset emissiot).

PROFiSEAL™ MS MAXIMUM TACK liimamassan tuotannossa käytetään seuraavia kestävä kehityksen ja laadun takaavia järjestelmiä: ISO 9001 (laatu), ISO 14001 (ympäristö) ja OHSAS 18001 (työterveys- ja työturvallisuus).

Edut

- Voimakas märkäpito
- Sisäilmaluokiteltu: erittäin alhaiset emissiot (Ecode EC1 Plus R)
- Erittäin hyvä tartunta useimpiin rakennusmateriaaleihin
- Voidaan päällemaalata
- Ei pintoja värjäävää vaikutusta
- Kiinnittyy myös kosteisiin pintoihin
- Kestää uv-säteilyä ja säärasitusta
- Hyvä pursottaa myös alhaisissa lämpötiloissa
- Ei sisällä liuottimia, silikoneja tai isosyanaattia
- Kemiallisesti neutraali ja hajuton.
- Soveltuu sekä sisä- että ulkokäyttöön

Käyttökohde-esimerkkejä

- Mekaanisten kiinnikkeiden korvaamiseen kappaleiden asennuksessa
- Monipuoliset liimauskohdeet rakentamisessa, teollisuudessa, laivanrakennuksessa, autoteollisuudessa, jne.
- Halkeamien täyttäminen
- Elastinen liimaus tärinälle altistuvissa rakenteissa
- Erilaiset kotitalouksen liimaukset
- Liimaa ja kiinnittää mm. porrasaskelmat, rankarakenteet, viimeistely- ja kulmalistat, hyllyt, ikkunalaudat, keraamiset laatat, peilit...

Käyttörajoitukset

- Ei tartu PP, PE ja Teflon pintoihin, tartuntakoe on aina suositeltavaa.
- Päällemaalattaessa varmista maalin ja massan yhteensopivuus testaamalla.
- Käyttö yliolan kohteissa: käyttö aina yhdessä mekaanisten kiinnikkeiden kanssa.
- On käyttäjän velvollisuus varmistaa tuotteen soveltuvuus käyttökohteeseen

TUOTETYYPIN YLEISIÄ NIMITYKSIÄ
Liimamassa
Liimatiivistemassa
Asennusmassa



Asennustyön esivalmistelu

- **Alustan kunto:** Pintojen tulee olla kiinteitä, puhtaita, pölyttömiä ja rasvattomia. Pinta saa olla kostea. Tartuntaa heikentävät ainesosat on poistettava. Huomioi rakennusalan yleiset laatuvaatimukset asennustyössä.
- **Alustan esikäsitely:** Normaalisti primerointia ei tarvita. Tartuntaa erittäin huokosiin pintoihin voidaan tarvittaessa parantaa pohjusteella. Pohjuste levitetään pensselillä. Viereiset reunat voidaan rajata teipillä, mikäli halutaan erittäin tarkka ja suora rajaus.

Käyttöohjeet

- **Asennus:** patruuna on varustettu V-suuttimella (kalvopakkaus normaalilla suuttimella), joka varmistaa oikean liimamassavahvuuden pursotettaessa. Leikkaa patruuna auki, varo vaurioittamasta kierreosaa. Kiinnitä suutin ja levitä hyvälaatuisella patruunapuristimella 90 asteen kulmassa pintaan nähden. Levitä liimamassa vain toiselle pinnalle (isoissa kappaleissa 30-40mm välisin, pystysuorin vanoin). Aseta liimattava kappale heti paikalleen voimakkaasti ja tasaisesti painaen samalla kappaletta hieman liikuttaen. Mikäli liimataan erittäin painavia kappaleita, on suositeltavaa käyttää lisäkiinnikkeitä.
- **Työvälineiden ja pintojen puhdistus:** Puhdistus alkoholilla tai erikoispuhdistuslii-noilla kun massa on vielä märkää. Kovettunut massa voidaan poistaa mekaanisesti.

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

Tuore, kuivumaton massa	
Koostumus	MS-polymeeri®
Olomuoto	Pasta
Kuivumistapa	Ilmankosteuden vaikutuksesta
Tiheys	noin 1,45 g/ml
Pintakuiva	noin 10 ± 5 min
Kuivumisnopeus	noin 2-3 mm / vuorokausi
Käyttölämpötila	+5°C...+30°C (alusta ja ympäristö)
Kuivunut massa	
Kovuus	noin 60 Shore A
Tilavuusmuutos	< 1 %
Vetolujuus ISO 37	2,5 ± 0,3 MPa
Murtovenymä ISO 37	200 ± 50 %
Sallittu liike	± 15 %
Päällemaalaus	Voidaan päälle maalata heti vesipohjaisilla maaleilla. Maalaus liuotinpohjaisilla kun massa on läpikuivaa. Tee aina yhteensopivuuskoe!
Lämpötilastabiilisuus	-40°C...+90°C
Emissiot huoneilmaan	Sisäilmaluokiteltu - erittäin alhaiset emissiot: Emicode EC1 Plus R

Käyttöturvallisuus

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

Varastointi

Säilyvyys 18 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 aiotuun 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.