



Tekninen tuoteseloste **DuraFlex MS Super TURBO** **SUPERNOPEA 1K LIIMAMASSA** Ammattilaatu

Väri	Tuotekoodi	Koko	Kpl/ltk	Ltk/lava
Valkoinen	CG541	290 ml	12	104
Musta	CG644	290 ml	12	104

Tuotekuvaus

PROFiSEAL™ saumaus-, liimaus- ja tiivistysmassojen ammattituotesarjaan kuuluva DURAFLEX MS SUPER TURBO on 1-komponenttinen, korkean laatuluokan liimamassa, joka muodostaa lujan liimaliitoksen erittäin nopeasti. **Käsittelylujuus saavutetaan jopa 20 minuutissa ja loppulujuus 60 minuutissa – nopein 1K MS-polymeeriliima.** Valmistettu laadukkaasta MS-polymeeristä®. Mahdollistaa useissa tapauksissa liimauksen ilman mekaanisia kiinnikkeitä. MS SUPER TURBO liimamassa kuuluu parhaimpaan sisäilmaluokkaan (Emicode EC1 Plus R, erittäin alhaiset emissiot). Tuotteella on myös elintarvikekelvopoisuushyväksyntä (Isega).

DURAFLEX MS SUPER TURBO liimamassan tuotannossa käytetään seuraavia kestävän kehityksen ja laadun takaavia järjestelmiä: ISO 9001 (laatu) ja ISO 14001 (ympäristö).

Edut

- Erittäin nopea käsittely- ja loppulujuuden muodostuminen
- Nopein 1K MS-polymeeriliimamassa
- Paras liimauslujuus
- Sisäilmaluokiteltu: erittäin alhaiset emissiot (Emicode 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
- Homesuojattu

TUOTETYYPIN YLEISIÄ NIMITYKSIÄ
Liimamassa
Asennusliima
Rakenneliima

Käyttökohde-esimerkkejä

- Mekaanisten kiinnikkeiden korvaamiseen kappaleiden kiinnityksessä
- Moninaiset liimauskohteet rakentamisessa, teollisuudessa, laivanrakennuksessa, autoteollisuudessa, autokorikorjaamoissa jne.
- Liimaukset saniteettitiloissa ja keittiöissä
- Elastinen liimaus tärinälle ja dynaamiselle rasitukselle altistuvissa rakenteissa
- Liimaukset automaalaamoissa
- Erilaiset kotitalouden yleisliimaukset
- 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.
- Maalattaessa varmista maalin ja massan yhteensopivuus testaamalla.
- Käyttö yliolan kohteissa: käyttö aina yhdessä mekaanisten kiinnikkeiden kanssa.
- On käyttäjän velvollisuus varmistaa tuotteen soveltuvuus käyttökohteeseen





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 esikäsittely: 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 raja.

KÄYTTÖOHJEET

Asennus: Leikkaa patruuna auki, varo vaurioittamasta kierreosaa. Leikkaa suutin sopivan kokoiseksi. Kiinnitä suutin ja levitä hyvälaatuisella patruunapuristimella sopiva liimamäärä vain toiselle pinnalle täplinä tai vanoina. Liiman kerrospaksuus nopeassa liimauksessa on max 0,5 mm. Aseta liimattava kappale heti paikalleen voimakkaasti ja tasaisesti painaen samalla kappaletta hieman liikuttaen. Käytä tarvittaessa puristimia. Kappaleita voidaan asetella 1-3 minuutin ajan niiden liittämistä, mutta kappaleita ei saa enää irrottaa toisistaan. Älä liimaa suuria kappaleita kuten levyjä tai peilejä koko pinta-alalta, koska tällöin tuote ei saa keskialueelle kuivumisprosessiin tarvittavaa ilmankosteutta.

Työvälineiden ja pintojen puhdistus:

Puhdistus alkoholilla tai erikoispuhdistusliinoilla massan ollessa vielä märkää. Kovettunut massa voidaan poistaa mekaanisesti.

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

Tuore, kuivumaton massa	
Koostumus	Kiihdytetty MS-polymeeri®
Olomuoto	Pasta
Kuivumistapa	Ilmankosteuden vaikutuksesta, kiihdytetty kuivumisprosessi
Tiheys	noin 1,41 g/ml
Pintakuiva	noin 5-8 min
Käsittelylujuus max 0,5mm liimamäärällä	huokoiset pinnat noin 15-20 min (esim. puu) ei-huokoiset pinnat noin 20-30 min (esim. maalattu puu ja metallit)
Loppulujuus max 0,5mm liimamäärällä	noin 60 min (Huom! Suuremmalla liimamäärällä hitaampi)
Kuivumisnopeus	noin 4 mm / vuorokausi
Käyttölämpötila	+5°C...+40°C (asennusaikainen, alusta ja ympäristö)
Kuivunut massa	
Kovuus	65 Shore A
Tilavuusmuutos	< 2 %, kuiva-ainepitoisuus 98 %
Vetolujuus DIN 53504	4,0 N/mm ²
Murtovenymä DIN 53504	250 %
Päällemaalauksen	Voidaan päälle maalata heti vesipohjaisilla maaleilla. Maalaus liuotinpohjaisilla kun massa on läpikuivaa. Tee aina yhteensopivuuskoe!
Päällemaalauksen automaalaamoissa	Voidaan maalata heti vesipohjaisilla maaleilla automaalaamon maalausammiossa / kuivatusuunissa. Tuote ei sisällä silikoneja.
Lämpötilastabiilisuus	-40°C...+90°C
Ruoka-aineturvallisuus	Isega ruokaturvallisuuhyväksyntä
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 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 viimeimpään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettyä.