

## COLORIA GREENLINE SISUSTUSMAALI

Tuote	<p>Vesiohenteinen, muoviton ja hengittävä, himmeä seinämaali, jonka sideaineena on ympäristöystävällinen, uusiutuva luonnonöljy. Tuote on hajuton myös maalatessa eikä siitä aiheudu haitallisia päästöjä huoneilmaan..</p> <p>Maalilla on hometta, bakteereja ja sienten kasvua estävä vaikutus. Antimikrobinen teho säilyy koko maalipinnan eliniän ja sen vaikutus on koko maalikalvossa, ei vain pinnassa.</p> <p>Tuote kuuluu rakennusmateriaalien päästöluokitusten M1-ryhmään.</p>
Käyttö	<p>Asuintilat, kuten olohuoneet, makuuhuoneet, lastenhuoneet, konttoritilat, kuivat varastotilat. Soveltuu rakennuslevy-, tasoite-, kiviaines-, puu, hirsi-, paneeli- ja pinkopahvipintojen, maalaukseen. Voidaan käyttää vanhojen alkydi- ja dispersiomaalipintojen uudelleenmaalaukseen.</p>
Koodi	300 (A), 303 (C)
Maalaustarvikeryhmä	313 (MaalausRYL2012)
Pesunkestävyys	Puhdistuksenkestävä
Antimikrobisuus	<p>Testattu standardin ISO 22196 mukaan.                  (Helsingin yliopisto, Hjelt-Instituutti ja IMSL Microbiological Services Ltd, Iso-Britania)</p>

Tyyppi	Esimerkkilaji	Torjuu mikrobeja
Gram-negatiivinen bakteeri	Escheria coli	100 %
Gram-positiivinen bakteeri	Staphylococcus aureus	100 %
Antibioottiresistentit bakteerit	MRSA,	100 %
Hiiva- ja homesienet	Candida albicans, Aspergillus brasiliensis	100 %

Kiiltoryhmä 5 (RT-luokitus) himmeä

Tiheys	n. 1,30 kg/litra
Riittoisuus	Aikaisemmin maalatut pinnat n. 9-12 m <sup>2</sup> /litra, kertamaalaus. Sileät pinnat n. 7-10 m <sup>2</sup> /litra, kertamaalaus. Karkeat pinnat n. 4-8 m <sup>2</sup> /litra, kertamaalaus.
Kuiva-ainepitoisuus	n. 42 tilavuus-%
Kuivumisaika	Maali kuivuu nopeasti. Pölykuiva n. 30 minuutissa. Päällemaalattavissa kahden tunnin kuluttua, mutta huonoissa, kosteissa olosuhteissa suositellaan päällemaalaus tehtäväksi vasta seuraavana päivänä.
Sävy pohjat	Valkoinen (A) ja väritön (C). Sävytettävissä olemassa olevien sävykarttojen mukaisesti.
Lämmönkesto	~100 C°
Vesihöyrynvastus (EN ISO 7783)	Sd H <sub>2</sub> O <0,34 m
Tulenarkuus	Ei palava neste
Ohenne	Vesi
Varastointi ja kuljetus	Vaatii lämpimän varastoinnin ja kuljetuksen.

## KÄYTTÖOHJEET

### Pinnan käsittely

Uudet, maalaamattomat pinnat: Poista pöly ja irtoava aines harjaamalla. Käytä kohteeseen sopivaa Dalapro-tasoitetta tarvittaessa. Hio kuivunut tasoitepinta ja poista hiontapöly huolellisesti. Pohjamaalaa tarvittaessa Greenline Pohja ja Kattomaalilla.

Vanhat lateksi- ja alkydimaalipinnat: Pes pinnat yleispesuaineella. Huuhtelee pinta huolellisesti vedellä pesun jälkeen. Hio kovat maalipinnat himmeiksi hiomapaperilla ja poista hiontapöly. Poista irtoava maalipinta. Silota kolot kohteeseen sopivalla Dalapro-tasoitteella. Hio kuivunut tasoitepinta ja poista hiontapöly huolellisesti. Pohjamaalaa tarvittaessa Greenline Pohja ja Kattomaalilla.

**Maalaus** Öljysideaineensa johdosta Greenline maalisarjassa tapahtuu herkemmin väripigmenttien painumista purkin pohjalle ja erottumista sideaineesta. Maali tulee siis sekoittaa hyvin aina ennen käyttöä. Maalaa 1 - 2 kertaa Greenline Sisustusmaalilla kohteen tarpeen mukaan. Varaa yhtenäistä pintaa varten riittävä maalierä mahdollisten sävyerojen välttämiseksi.

**Maalausolosuhteet** Lämpötila yli +5 C° (maali, pinta ja ilma). Ilman suhteellinen kosteus alle 80 %. Maalattavan pinnan on oltava kuiva.

**Työvälineet** Telaus, sively, korkeapaineruiskutus – ruiskun suutin 0,50 - 0,58 mm. Ohennetaan tarvittaessa 5 %.

**Hoito-ohjeet** Pintakäsittelyn jälkeen pintoja on käsiteltävä varoen muutamien viikkojen ajan, sillä tuote saavuttaa lopullisen tarttuvuutensa, kovuutensa ja kestävyytensä normaaliolosuhteissa noin 1 kk:n kuluttua. Mikäli pintoja joudutaan puhdistamaan pian pintakäsittelyn jälkeen, puhdista pinta kevyesti kuivalla tai nihkeällä puhdistusliinalla. Vältä voimakasta kulutusta ja puhdistusta koko kuivumisprosessin ajan.

Puhdistus tarvittaessa aikaisintaan noin 1 kk:n kuluttua pintakäsittelystä: Pinnat puhdistetaan kuivalla harjalla tai pölypyyhkeellä. Likaiset pinnat puhdistetaan neutraaliin (pH 6 - 8) pesuaineliuokseen kostutetulla nihkeällä siivousvälineellä. Pinta ei saa jäädä märäksi puhdistuksen jälkeen. Noudata pesuainevalmistajan antamia laimennusohjeita.

#### Ympäristöhaittojen ehkäisy

Hyvin tyhjennetyt, kuivat maaliastiat voidaan toimittaa kierrätykseen tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa yleiselle kaatopaikalle. Nestemäinen maalijäte on toimitettava ongelmajätteen keräyspisteeseen. Sulje astia huolellisesti myöhempää käyttöä varten.

Epäselvissä tilanteissa käänny aina valmistajan tai asiantuntevan jälleenmyyjäliikkeen puoleen ennen maalaustyöhön ryhtymistä. Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyydettyäessä.

VOC-vapaa / VOC-fri / VOC-free