

**COLORIA GREENLINE REMONTTIMAALI**

Tuote	<p>Vesiohenteinen, muoviton ja hengittävä, puolihimmeä seinämaali, jonka sideaineena on ympäristöystävällinen, uusiutuva luonnonöljy. Tuote on hajuton myös maalatessa eikä siitä aiheudu haitallisia päästöjä huoneilmaan. M1-luokiteltu.</p> <p>Maalilla on hometta, bakteereja ja sienten kasvua estävä vaikutus. Antimikrobinen teho säilyy koko maalipinnan eliniän ja sen vaikutus on kokonaan kuivuneessa maalipinnassa.</p>															
Käyttö	<p>Kohteissa, joissa vaaditaan puolihimmeää, kulutuksen ja pesunkestävää pintaa. Soveltuu puu, hirsi-, paneeli-, pinkopahvi-, rakennuslevy-, tasoite- ja kiviainespintojen maalaukseen. Voidaan käyttää vanhojen alkydi- ja dispersiomaalipintojen uudelleenmaalaukseen. Tuote soveltuu käytettäväksi myös kalusteissa, listoissa jne. joissa maalipintaan ei kohdistu voimakasta mekaanista rasitusta.</p>															
Koodi	330 (A-pohja) ja 333 (C-pohja)															
Maalaustuoteryhmä	314 (MaalausRYL 2012)															
Märkähankauskestävyys	SFS-EN 13300 luokka II, ISO 11998.															
Antimikrobisuus	<p>Testattu standardin ISO 22196 mukaan. Antimikrobisuus perustuu tuotteeseen lisättyyn hopeaan. (Helsingin yliopisto, Hjelt-Instituutti ja IMSL Microbiological Services Ltd, Iso-Britannia)</p>															
	<table border="1"><thead><tr><th>Tyyppi</th><th>Esimerkkilaji</th><th>Torjuu mikrobeja</th></tr></thead><tbody><tr><td>Gram-negatiivinen bakteeri</td><td>Escheria coli</td><td>100 %</td></tr><tr><td>Gram-positiivinen bakteeri</td><td>Staphylococcus aureus</td><td>100 %</td></tr><tr><td>Antibioottiresistentit bakteerit</td><td>MRSA</td><td>100 %</td></tr><tr><td>Hiiva- ja homesienet</td><td>Candida albicans, Aspergillus brasiliensis</td><td>100 %</td></tr></tbody></table>	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 %
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	4 (RT-luokitus) puolihimmeä															
Tiheys	n. 1,30 kg/litra															
Riittoisuus	4 - 12 m <sup>2</sup> /litra riippuen alustasta, alustan huokoisuudesta, kovuudesta, työvälineistä ja -tavoista.															
Kuiva-ainepitoisuus	n. 42 %															

Kuivumisaika (+23C°, RH 50 %)	Pölykuiva n. 30 minuutissa. Päällemaalattavissa kahden tunnin kuluttua; viileässä ja kosteissa olosuhteissa suositellaan päällemaalauksia tehtäväksi vasta seuraavana päivänä.
Sävy pohjat	A- ja C-pohjat. Sävytettävissä yleisimpien värikarttojen mukaan.
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	Ei saa jäättyä. Vaatii lämpimän varastoinnin ja kuljetuksen.

## **KÄYTTÖOHJEET**

Pinnan esikäsittely	<p>Uudet, maalaamattomat pinnat: Poista pöly ja irtoava aines harjaamalla. Käytä kohteeseen sopivaa Dalapro-tasoitetta tarvittaessa. Hio kuivunut tasoitepinta ja poista hiontapöly huolellisesti. Pohjamaalaa muovittomalla Greenline Pohja- ja Kattomaalilla.</p> <p>Vanhat lateksi- ja alkydimaalipinnat: Pese pinnat soveltuvalla pesuaineella tarpeen mukaan. 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 muovittomalla Greenline Pohja- ja Kattomaalilla.</p>
Maalaus	Öljysideaineensa johdosta Greenline maalisarjassa tapahtuu herkemmin väripigmenttien painumista purkin pohjalle ja erottumista sideaineesta. Maali tulee siis sekoittaa hyvin aina ennen käyttöä ja aika ajoin työskentelyn aikana. Maalaa 1 - 2 kertaa Greenline Remonttimaalilla kohteen tarpeen mukaan. Varaa yhtenäistä pintaa varten riittävä maalierä yhteen astiaan mahdollisten sävyerojen välttämiseksi.
Maalausolosuhteet	Lämpötila yli +5 C° (maali, pinta ja ilma) ja ilman suhteellinen kosteus alle 80 % käsittelyn ja kuivumisen aikana. Maalattavan pinnan on oltava puhdas ja kuiva.
Työvälineet	Telaus, sively, korkeapaineruiskutus – (suutin 0,50 - 0,58 mm) tai edellä mainittujen yhdistelmä. Ohennetaan tarvittaessa 5 % puhtaalla vedellä.
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, puhdistaa 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.

#### Turvallisuus

Varotoimet, katso käyttöturvallisuustiedote tuotteen verkkosivuilta.

Coloria Greenline Remonttimaali on VOC-vapaa / VOC-fri / VOC-free

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

Edellä mainitut tiedot perustuvat laboratoriokokeisiin ja käytännön kokemuksiin ja ovat ohjeellisia. Emme voi vastata ja kontrolloida olosuhteita, joissa tuotteita käytetään tai kaikkia tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Vastamme vain tuotteen laadusta ja siitä, että se täyttää asettamamme tarkat kriteerit. Emme vastaa vahingoista, jotka mahdollisesti aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin ohjeita tai käyttötarkoitusta.