

COLORIA GREENLINE POHJA- JA KATTOMAALI

Tuote	Vesiohenteinen, muoviton, hengittävä ja täyshimmeä pohja- ja kattomaali, jonka sideaineena on ympäristöystävällinen, uusiutuva luonnonöljy. Tuote on hajuton myös maalatessa ja se on erittäin vähäpäästöinen. M1-luokiteltu.
Käyttö	Soveltuu seinäpintojen pohjamaaliksi puu, hirsi-, paneeli-, pinkopahvi-, rakennuslevy-, tasoite- ja kiviainespinoille sekä pintamaaliksi sisäkattoihin. Maali voidaan levittää joko sivelemällä, telalla tai ruiskulla. Tuotteella on hyvä päällemaalattavuus. Sopii käytettäväksi myös pohjamaalina tapettien alla.
Koodi	350 (A-pohja)
Maalautuoteryhmä	211, 212, 311 (MaalausRYL 2012)
Kiiltoryhmä	6 (RT-luokitus) täyshimmeä
Tiheys	n. 1,40 kg/litra
Riittoisuus	4 - 10 m ² /litra riippuen alustasta, alustan huokoisuudesta, kovuudesta, työvälineistä ja -tavoista.
Kuiva-ainepitoisuus	n. 45 %
Kuivumisaika (+23°C, RH 50 %)	Pölykuiva n. 30 minuutissa. Päällemaalattavissa kahden tunnin kuluttua; viileässä ja kosteissa olosuhteissa suositellaan päällemaalauksen tehtäväksi vasta seuraavana päivänä.
Sävy pohjat	A-pohja. Sävytettävissä eri värikarttojen vaaleisiin sävyihin. Sävytarkkuus huononee tummemmissa sävyissä.
Vesihöyrynvastus (EN ISO 7783)	Sd H ₂ O <0,34m Sd-luku ilmaisee ilmakerroksen paksuuden, jolla on vastaava vesihöyryn diffuusio. (<0,34m tarkoittaa vähemmän kuin 34 senttiä (+23 °C, Rh 50%) ilmaa.)
Tulenarkuus	Ei palava neste
Ohenne	Vesi
Työvälineiden puhdistus	Poista ylimääräinen maali työvälineistä pyyhkimällä ja pese ne heti käytön jälkeen vedellä ja saippualla.
Varastointi ja kuljetus	Ei saa jäätyä. 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.</p> <p>Vanhat lateksi- ja alkydimaalipinnat: Pese pinnat soveltuvalla pesuaineella. Huuhtelee pinnat 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.</p>
Maalaus	<p>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 Pohja- ja Kattomaalilla tarpeen mukaan. Varaa yhtenäistä pintaa varten riittävä maalierä yhteen astiaan mahdollisten sävyerojen välttämiseksi. Voimakkaasti imevillä maalausaluustoilla ohenna tuotetta 10% puhtaalla vedellä.</p>
Maalausolosuhteet	<p>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.</p>
Työvälineet	<p>Telaus, sively, korkeapaineruiskutus – (suutin 0,50 - 0,58 mm) tai edellä mainittujen yhdistelmä. Ohennetaan tarvittaessa puhtaalla vedellä.</p>
Hoito-ohjeet	<p>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.</p> <p>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. Karkeaa harjausta ja voimakasta hankausta tulee välttää. Pinta ei saa jäädä märäksi puhdistuksen jälkeen. Noudata pesuainevalmistajan antamia laimennusohjeita.</p>
Ympäristöhaittojen ehkäisy	<p>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.</p>
Turvallisuus	<p>Varotoimet, katso käyttöturvallisuustiedote tuotteen verkkosivuilta.</p>

Coloria Greenline Pohja- ja Kattomaali on VOC-vapaa / VOC-fri / VOC-free

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

Edellä mainitut tiedot perustuvat laboratorionkokeisiin 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.

RAKENNUSMATERIAALILUOKITUKSEN MUKAISET EMISSIONMITTAUKSET (M1)

	Tulokset		RT raja-arvo	EU-LCI
TVOC [mg/m ² h]	< 0,003		≤ 0,2	
Yksittäisen orgaanisen yhdisteen emissio (VOC) [mg/m ³]	< EU-LCI		≤ EU-LCI	< 0,06 *
Formaldehydin emissio [mg/m ² h]	0,001		≤ 0,05	
Ammoniakin emissio [mg/m ² h]	0,0018		≤ 0,03	
Yksittäisen CMR yhdisteen emissio [mg/m ³]	< 0,001		≤ 0,001	< 0,001
Aistinvarainen arviointi	+ 0,3		≥ 0,0	

*= Formaldehydi

Tuotesarjan päästöjen katsotaan olevan sellaiset, että sitä voidaan käyttää LEED-, BREEAM- ja RTS-Sertifioiduissa kohteissa.

Tuotteen valmistusaineet:

Vesi
Kasviöljypohjainen sideaine
Titaanidioksidi
Mineraalitäyteaineet (Kalsiumkarbonaatti, Kaoliini)
Pinta-aktiivisia aineita eli tensidejä
Selluloosa
Säilöntäaine (CIT/MIT 3:1 seos <0,0015%, Bronopoli <0,02%)

