



COLORIA ROYAL SISUSTUSMAALI

Coloria Royal Sisustusmaali on vesiohenteinen, silkinhimmeä akrylaattimaali, joka muodostaa kauniin täyshimmeän ja puhdistusta kestävänn pinnan. M1-luokiteltu.

Käyttökohteet	Asuinhuoneiden (olohuoneet, makuuhuoneet), konttoritilojen, kii-vien varastojen seinä- ja kattopinnoille. Betoni-, rappaus-, tasoite-, kipsilevy-, lastulevy- ja puukuitulevypinnoille. Uudet ja aiemmin maalatut pinnat.
Koodi	320 (A-pohja), 323 (C-pohja)
Sävy-pohjat	A- ja C-pohjat. Sävytettävissä yleisimpien värikarttojen mukaan.
Kiiltoryhmä	6 (RT-luokitus) täyshimmeä
Maalaustuoteryhmä	312 (MaalausRYL 2012)
Tiheys	n. 1,35 kg/litra
Kuiva-ainepitoisuus	n. 40 %
Riittoisuus	6 - 10 m ² /litra riippuen alustasta, alustan huokoisuudesta, kovuu-desta, aiemmista käsittelyistä, työvälineistä ja -tavoista.
Kuivumisaika (+23C°, RH 50 %)	Pölykuiva ½ h – 1 h kuluttua, päällemaalattavissa n. 2h kuluttua. Viileissä ja kosteissa olosuhteissa kuivuminen hidastuu merkittä-västi.
Tulenarkuus	Ei palava neste
Märkähankauskestävyys	SFS-EN 13300 luokka II, ISO 11998.
Ohenne	Vesi
Työvälineiden puhdistus	Poista ylimääräinen maali työvälineistä pyyhkimällä ja pese ne heti käytön jälkeen vedellä ja saippualla.
Lämmönkesto	85-90 C°
Varastointi ja kuljetus	Ei saa jäätyä. Vaatii lämpimän varastoinnin ja kuljetuksen. Avaa-maton ja sävyttämätön maali säilyy kolme vuotta valmistusajan-kohdasta. Huonosti suljettu, vajaa tai sävytetty purkki ei kestä pit-käaikaista varastointia.

KÄYTTÖOHJEET

Pinnan esikäsittely	Uudet, maalaamattomat pinnat: Poista pöly ja irtoava aines harjaamalla. Käytä kohteeseen sopivaa Dalapro-tasoitetta tarvittaessa. Hio kuivunut tasoitteepinta ja poista hiontapöly huolellisesti. Pohjamaalaa tarvittaessa Coloria 3 Pohjamaalilla. Aiemmin maalatut pinnat: Pese pinnat tarvittaessa soveltuvalla pesuaineella. Huuhtelee pinta huolellisesti vedellä pesun jälkeen. Hio kovat ja kiiltävät maalipinnat himmeiksi hiomapaperilla ja poista hiontapöly. Poista irtoava maalipinta. Silota kolot kohteeseen sopivalla Dalapro-tasoitteella. Hio kuivunut tasoitteepinta ja poista hiontapöly huolellisesti. Pohjamaalaa tarvittaessa Coloria 3 Pohjamaalilla.
Maalaus	Maali sekoitetaan hyvin ennen käyttöä. Maalaa 1 - 2 kertaa Coloria Royalilla. 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.
Työtap	Telaus, sively, korkeapaineruiskutus – (suutin 0.020” - 0.023” tai 0.50 mm - 0.58 mm) tai edellä mainittujen yhdistelmä. Ohennetaan tarvittaessa 5 - 10 % 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 metallinkierrätykseen tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa lajittelemattomaan sekajätteeseen. Nestemäinen maalijäte on toimitettava ongelmajätteen keräyspisteeseen.
Turvallisuus	Varotoimet, katso käyttöturvallisuustiedote tuotteen verkkosivuilta.

EU VOC-raja-arvo/ gränsvärde (cat A/a) 30g/l (2010).
 Coloria Royal Sisustusmaali sisältää/ innehåller/ VOC max 30g/l.

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. Vastaamme 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]	0,011		≤ 0,2	
TVOC [mg/m ³]	0,022			0,3
Yksittäisen orgaanisen yhdisteen emissio (VOC) [mg/m ³]	< 0,005		≤ EU-LCI	< 0,060 *
Formaldehydin emissio [mg/m ² h] **	< 0,002		≤ 0,05	
Ammoniakin emissio [mg/m ² h]	0,004		≤ 0,03	
Yksittäisen CMR yhdisteen emissio [mg/m ³] **	< 0,001		≤ 0,001	< 0,001
Aistinvarainen arviointi	+ 0,8		≥ 0,0	

*= Formaldehydi

**= Yhdisteille on myös EU-taksonomiakriteerit

Täyttää seuraavat kriteerit:

EU-taksonomian kriteerit: formaldehydi < 60 µg/m³, karsinogeeniset yhdisteet (osana CMR-yhdisteitä)

< 1 µg/m³ ja TVOC < 300 µg/m³.

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

Luokitus on voimassa 12.03.2029 asti.

