

COLORIA 5 SEINÄMAALI

Tuote	Coloria 5 Seinämaali on täyshimmeä seinä- ja kattopintojen vesiohenteinen akrylaattimaali kuiviin sisätiloihin. Tuote on erittäin vähäpäästöinen. M1-luokiteltu.
Käyttökohteet	Uudet tai aikaisemmin maalatut seinät ja sisäkatot. Betoni-, rappaus-, tasoite-, kipsilevy-, lastulevy- ja puukuitulevypinnoille. Sopii myös erityyppisten tapettien alle.
Koodi	630 (A-pohja), 633 (C-pohja)
Sävy pohjat	A- ja C-pohjat. Sävytettävissä yleisimpien värikarttojen mukaan.
Maalaustuoteryhmä	314 (MaalausRYL 2012)
Kiiltoryhmä	6 (RT-luokitus) täyshimmeä
Tiheys	n. 1,35 kg/litra
Riittoisuus	6 - 10 m ² /litra riippuen alustasta, alustan huokoisuudesta, kovuudesta, aiemmista käsittelyistä, työvälineistä ja -tavoista.
Kuiva-ainepitoisuus	n. 40 %
Kuivumisaika (+23C°, RH 50 %)	Pölykuiva ½ h – 1 h kuluttua, päällemaalattavissa n. 2h kuluttua. Viileissä ja kosteissa olosuhteissa kuivuminen hidastuu merkittävästi.
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.

KÄYTTÖOHJEET

Pinnan esikäsitteily	<p>Uudet, maalaamattomat pinnat: Poista pöly ja irtoava aines harjaamalla. Käytä kohteeseen sopivaa Dalapro-tasoitetta tarvittaessa. Hio kuivunut tasoitepinta ja poista hiontapöly huolellisesti. Pohjamaalaa tarvittaessa Coloria 3 Pohjamaalilla.</p> <p>Vanhat lateksi- ja alkydimaalipinnat: Pese pinnat tarvittaessa soveltuvalla pesuaineella. 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 Coloria 3 Pohjamaalilla.</p>
Maalaus	<p>Maali sekoitetaan hyvin ennen käyttöä. Maalaa 1 - 2 kertaa Coloria 5 Seinämaalilla. Varaa yhtenäistä pintaa varten riittävä maali-erä yhteen astiaan mahdollisten sävyerojen välttämiseksi.</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>
Työtapa	<p>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.</p>
Hoito-ohjeet	<p>Pintakäsittelyn jälkeen pintoja on käsiteltävä varoen muutamien viikkojen ajan, sillä tuote saavuttaa lopullisen tarttuvuutensa, kovuuksensa ja kestäväyytensä normaaliolosuhteissa noin 1 kk:n kuluessa. Mikäli pintoja joudutaan puhdistamaan pian pintakäsittelyn jälkeen, puhdista 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. 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

Varotoimet, katso käyttöturvallisuustiedote tuotteen verkkosivuilta.

EU VOC-raja-arvo/ gränsvärde (cat A/a) 30g/l (2010).
 Coloria 5 Seinämaali 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. 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 EMISSIOMITTAUKSET (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 *
Formaldehydinin emissio [mg/m ² h]	0,001		≤ 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	+ 0,9		≥ 0,0	

*= Formaldehydi

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

