



COLORIA 5 SEINÄMAALI

Coloria 5 Seinämaali on täyshimmeä seinä- ja kattopintojen vesiohenteinen akrylaattimaali kuiviin sisätiloihin. Tuote on vähäpäästöinen ja 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. Avaamaton ja sävyttämätön maali säilyy kolme vuotta valmistusajankohdasta. Huonosti suljettu, vajaa tai sävytetty purkki ei kestä pitkäaikaista varastointia.

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 tarvittaessa Coloria 3 Pohjamaalilla.</p> <p>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 tasoitepinta ja poista hiontapöly huolellisesti. Pohjamaalaa tarvittaessa Coloria 3 Pohjamaalilla.</p>
Maalaus	Maali sekoitetaan hyvin ennen käyttöä. Maalaa 1 - 2 kertaa Coloria 5 Seinämaalilla. 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.
Työtapa	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	<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, 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	Hyvin tyhjennetyt, kuivat maaliastiat voidaan toimittaa metallinkierrätykseen tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa lajittelematomaan 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 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 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.

