

COLORIA FORTE 4 POHJA- JA PINTAMAALI

Tuote	Täyshimmeä, vesiohenteinen erikoisakrylaattimaali pohja- ja pintamaalauksiin vaativissakin käyttökohteissa; kosteille ja kovaa kulutusta vaativille pinnoille. Sisältää homeenestoainetta, joka suojaa maalipintaa. Soveltuu käytettäväksi tapettipohjamaalina. M1-luokiteltu.
Käyttö	Yleisimmät sisäpintamateriaalit erilaisissa julkisissa tiloissa: mm. hotellit, sairaalat, koulut ja erikoista hygieniaa vaativat tilat. Kotona porraskäytävät, eteiset, keittiöt, WC-tilat ja muut kosteat tilat. Uudet ja ennen maalatut pinnat, myös vanhat ja kovat alkydimaaleilla maalatut pinnat.
Koodi	460 (A-pohja)
Maalaustuoteryhmä	212, 314, 315 (MaalausRYL2012).
Kiiltoryhmä	6 (RT-luokitus) täyshimmeä
Tiheys	n. 1,3 kg/litra
Riittoisuus	4 - 12 m ² /litra riippuen alustasta, alustan huokoisuudesta, kovuudesta, työvälineistä ja -tavoista.
Kuiva-ainepitoisuus	n. 45 %
Kuivumisaika (+23C°, RH 50 %)	Pölykuiva n. 30 minuutissa. Päällemaalattavissa kahden tunnin kuluttua; viileässä ja kosteissa olosuhteissa suositellaan päällemaalaus tehtäväksi vasta seuraavana päivänä.
Sävy pohjat	A-pohja. Sävytettävissä yleisimpien värikarttojen mukaisiin vaaleisiin sävyihin (täysin pastoin).
Tulenarkuus	Ei palava neste
Märkähankauskestävyys	SFS-EN 13300 luokka I, ISO 11998
Kemikaalienkestävyys	Erittäin hyvä, kestää liuotteita ja erilaisia pesu- ja desinfiointiaineita. Kestää alkalirasitusta.
Lämmönkesto	85 C°
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** Uudet, maalaamattomat pinnat: Poista pöly ja irtoava aines harjaamalla. Käytä kohteeseen sopivaa Dalapro-tasointta tarvittaessa. Hio kuivunut tasointepinta ja poista hiontapöly huolellisesti.
- Vanhat lateksi- ja alkydimaalipinnat: Pese pinnat soveltuvalla pesuaineella. Huuhtelee pinta huolellisesti vedellä pesun jälkeen. Hio kovat maalipinnat himmeiksi hiomapaperilla ja poista hiontapöly. Poista irtoava maalipinta. Silota kolot kohteeseen sopivalla Dalapro-tasointteella. Hio kuivunut tasointepinta ja poista hiontapöly huolellisesti.
- Maalaus** Maali sekoitetaan hyvin ennen käyttöä. Maalaa 1 - 3 kertaa Coloria Forte 4 Pohja- ja pintamaalilla. 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 tulee olla puhdas ja kuiva.
- Työvälineet** Telaus, sively, korkeapaineruiskutus – (suutin 0,50 - 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: Puhdistaa pinta neutraalilla (pH 6-8) pesuliuoksella ja pehmeällä harjalla, pesusienellä tai siivousliinalla. Puhdistaa erittäin likaiset pinnat heikosti emäksisellä (pH 8-10) pesuliuoksella esim. siivousliinalla tai pesusienellä. Huuhtelee pinta huolellisesti. 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.

EU VOC-raja-arvo/ gränsvärde (cat A/a) 30g/l (2010).
 Coloria Forte 4 Pohja- ja pintamaali 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]	< 0,003		≤ 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]	0,004		≤ 0,03	
Yksittäisen CMR yhdisteen emissio [mg/m ³]	< 0,001		≤ 0,001	< 0,001
Aistinvarainen arviointi	+ 0,5		≥ 0,0	

*= Formaldehydi

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

