



COLORIA FORTE 7 SEINÄMAALI

Himmeä, vesiohenteinen erikoisakrylaattimaali vaativiinkin käyttökohteisiin; kosteille ja kovaa kulutusta vaativille pinnoille. Sisältää homeenestoainetta, joka suojaa maalipintaa. M1-luokiteltu.

Käyttökohteet	Yleisimmät sisäpintamateriaalit erilaisissa julkisissa tiloissa: mm. hotellit, sairaalat, koulut ja erikoista hygieniää 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	470 (A-pohja) ja 473 (C-pohja)
Maalaustuoteryhmä	314 ja 315 (MaalausRYL 2012).
Kiiltoryhmä	5 (RT-luokitus) himmeä
Tiheys	n. 1,30 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 kulluttua; viileässä ja kosteissa olosuhteissa suositellaan päällemaalaus tehtäväksi vasta seuraavana päivänä.
Sävy pohjat	A- ja C-pohjat. Sävytettävissä yleisimpien värikarttojen mukaan.
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. Avaamaton ja säilyttämätön maali säilyy kolme vuotta valmistusajankohdasta. Huonosti suljettu, vajaa tai säilytetty purkki ei kestä pitkäaikaista varastointia.

KÄYTTÖOHJEET

Pinnan esikäsittely	Uudet, maalaamattomat pinnat: Poista pöly ja irtoava aines harjalla. Käytä kohteeseen sopivaa Dalapro-tasoitetta tarvittaessa. Hio kuivunut tasoitteepinta ja poista hiontapöly huolellisesti. Pohjamaalaa kohteen vaatimusten mukaan soveltuvalla pohjamaalilla esim. Coloria Forte 4 Pohja- ja Pintamaalilla. Aiemmin maalatut pinnat: Pese pinnat soveltuvalla pesuaineella. Huuhtelevä 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 kohteen vaatimusten mukaan soveltuvalla pohjamaalilla esim. Coloria Forte 4 Pohja- ja Pintamaalilla.
Maalaus	Maali sekoitetaan hyvin ennen käyttöä. Maalaa 1 - 2 kertaa Coloria Forte 7 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.
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, puhdistapinta kevyesti kuivalla tai nihkeällä puhdistusliinalla. Vältä voimakasta kulutusta ja puhdistusta koko kuivumisprosessin ajan. Puhdistus tarvittaessa aikaisintaan noin 1 kk:n kuluttua pintakäsittelystä: Puhdistapinta neutraalilla (pH 6-8) pesuliuksella ja pehmeällä harjalla, pesusienellä tai siivousliinalla. Puhdistapinta erittäin likaiset pinnat heikosti emäksisellä (pH 8-10) pesuliuksella esim. siivousliinalla tai pesusienellä. Huuhtelevä pinta huolellisesti. Noudata pesuainevalmistajan antamia laimennusohjeita.
Ympäristöhaittojen ehkäisy	Hyvin tyhjennetyt, kuivat maaliastiat voidaan toimittaa metallinkierätykseen tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa lajittelemattoon 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 Forte 7 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. 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]	0,022		≤ 0,2	
TVOC [mg/m ³]	0,043			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]	0,009		≤ 0,03	
Yksittäisen CMR yhdisteen emissio [mg/m ³] **	< 0,001		≤ 0,001	< 0,001
Aistinvarainen arviointi	+ 0,7		≥ 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.

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

Luokitus on voimassa 26.3.2029 asti.

