

COLORIA FORTE 20 REMONTTIMAALI

Tuote	Puolihihmeä, vesiohenteinen erikoisakrylaattimaali vaativiinkin käyttökohteisiin; kosteille ja kovaa kulutusta vaativille pinnoille. Sisältää homeenestoainetta, joka suojaa maalipintaa. 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	380 (A-pohja) ja 383 (C-pohja)
Maalaustuoteryhmä	314 ja 315 (MaalausRYL 2012).
Kiiltoryhmä	4 (RT-luokitus) puolihihmeä
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 kuluessa; 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.

KÄYTTÖOHJEET

Pinnan esikäsittely	Uudet, maalaamattomat pinnat: Poista pöly ja irtoava aines harjaamalla. Käytä kohteeseen sopivaa Dalapro-tasoitetta tarvittaessa. Hio kuivunut tasoittepinta ja poista hiontapöly huolellisesti. Pohjamaalaa kohteen vaatimusten mukaan soveltuvalla pohjamaalilla esim. Coloria Forte 4 Pohja- ja Pintamaalilla. 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-tasoitteella. Hio kuivunut tasoittepinta 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 20 Remonttimaalilla. 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, kovuuksensa 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) pesuliuksella ja pehmeällä harjalla, pesusienellä tai siivousliinalla. Puhdistaa erittäin liikkeiset pinnat heikosti emäksisellä (pH 8-10) pesuliuksella 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 20 Remonttimaali sisältää/ innehåller/ VOC max 30g/l.

Epäselvissä tilanteissa käännä 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]	< 0,003		≤ 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.

