



COLORIA PANEELIPRO SEINÄMAALI

Puolihimmeä, vesiohenteinen akrylaatti-sideaineinen paneeliseinämaali sisäkäyttöön. M1-luokiteltu.

Paneeliseinäpinnoille, joilta vaaditaan sileää ja korkealuokkaista lopputulosta. Myös paneelikatoille jos halutaan puolihimmeää pintaa. Uusille ja ennen käsitellyille pinnoille. Tuotteella on huippuluokan pesunkestävyys, vesirasituksen kesto ja tarttuvuus vaikeisiin alustoihin (esim. alkydimaalit ja -lakit ja erilaiset kovat laminaatti- ja melamiinipinnat.) Soveltuu myös kosteisiin tiloihin, kuten pesuhuoneet, pukuhuoneet sekä kesämökit.

Koodi	390 (A-pohja) ja 393 (C-pohja)
Maalaustuoteryhmä	315 ja 319 (MaalausRYL 2012)
Kiiltoryhmä	4 (RT-luokitus) puolihimmeä
Tiheys	n. 1,30 kg/litra
Riittoisuus	6 - 12 m ² /litra riippuen alustasta, alustan huokoisuudesta, kovuudesta, aiemmista käsittelyistä, työvälineistä ja -tavoista.
Kuiva-ainepitoisuus	n. 45 %
Kuivumisaika (+23C°, RH 50%)	Pölykuiva noin 1h. Päällemaalattavissa noin 4-6 tunnin kuluttua tai seuraavana päivänä. Viileissä ja kosteissa olosuhteissa kuivuminen hidastuu merkittävästi.
Sävy pohjat	A- ja C -pohjat. Sävytettävissä yleisimpien värikarttojen mukaan.
Tulenarkuus	Ei palava neste
Märkähankauskestävyys	SFS-EN 13300 luokka I, ISO 11998.
Ohenne	Vesi
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 sävytetty purkki ei kestä pitkäaikaista varastointia.

KÄYTTÖOHJEET

Pinnan esikäsittely	Uudet, käsittelemättömät pinnat: Poista pöly ja irtoava aines harjaamalla. Kaavi mahdollinen pihka pois kaapimella. Käytä kohteeseen sopivaa Dalapro-tasoitetta tarvittaessa. Hio kuivunut tasoittepinta ja poista hiontapöly huolellisesti. Pyri käyttämään oksatonta tai enintään terveoksaista puutavaraa parhaaseen lopputulokseen päästäksesi. Vanhat lakatut tai aiemmin maalatut pinnat: Pese pinnat tarvittaessa soveltuvalla pesuaineella. Huuhtelee pinta huolellisesti vedellä pesun jälkeen. Poista irtoava tai huonosti kiinni oleva maali- tai lakkapinta kaapimalla ja hiomalla. Silota tarvittaessa kolot kohteeseen sopivalla Dalapro-tasoitteella. Hio kuivunut tasoittepinta ja poista hiontapöly huolellisesti. Kiiltävät ja kovapintaaiset seinälevyt: Poista pöly ja irtoava aines harjaamalla. Pese mahdollisesti likaiset pinnat soveltuvalla pesuaineella. Huuhtelee pinta huolellisesti vedellä pesun jälkeen. Silota tarvittaessa kolot kohteeseen sopivalla Dalapro-tasoitteella. Hio kuivunut tasoittepinta ja poista hiontapöly huolellisesti.
Maalaus	Maali sekoitetaan hyvin ennen käyttöä. Maalaa tarpeen mukaan 1 - 2 kertaa Coloria PaneeliPro Seinämaalilla. Varaa yhtenäistä pintaa varten riittävä maalierä yhteen astiaan mahdollisten sävyerojen välttämiseksi. Jos ensimmäisellä maalauskeralla alustasta kulkeutuu värjääviä puun uuteaineita maalipintaan, maalaa toinen maalauskerata vasta 2-3 päivän kuluttua. Tällöin ensimmäinen maalauskerata pystyy sitomaan paremmin mahdollisia värjääviä ainesosia alleen.
Maalausolosuhteet	Lämpötila yli +10 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 0.020” - 0.023” tai 0.50 mm - 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: Puhdista pinta kevyesti nihkeäksi puristetulla siivousvälineellä, pehmeällä harjalla, pesusienellä tai siivousliinalla ja neutraalilla (pH 6-8) pesuaineella. Pinta ei saa jäädä märäksi. Erittäin likaiset pinnat voidaan puhdistaa heikosti emäksisellä (pH 8-10) pesuliuksella esim. siivouspyyhettä, pesumoppia tai pesusientä käyttäen. Huuhtelee pinta huolellisesti. Huomioi pesuaineen valmistajan ohjeet laimennuksesta ja käytöstä.

Ympäristöhaittojen ehkäisy

Hyvin tyhjennetyt, kuivat maaliastiat voidaan toimittaa metallinkierrätykseen tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa lajittelemattomaan 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 PaneeliPro 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.

