

COLORIA PÖLYNSIDONTA-AINE

Tuote	Vesiohenteinen akrylaattidispersio käsittelemättömien kiviaines-pintojen pölynsidontaan. Lievästi hyytelömainen (tikstrooppinen) koostumus helpottaa käsittelyä. M1-luokiteltu.
Käyttökohteet	Betoni-, rappaus-, tasoite- ja tiilipinnat sekä yleisimmät mineraali-levyt kuivien sisätilojen seinä- ja kattopinnoilla. Sopii myös betoni-lattioiden käsittelyyn sekä säärasitukselta suojassa oleviin ulkoti-loihin. Pölynsidonta-aine tunkeutuu hyvin alustan huokosiin, lujit-taa alustaa ja hidastaa kosteuden imeytymistä käsiteltävään alus-taan. Ei muodosta oikein käsiteltynä pintaan kalvoa eikä muuta alustan alkuperäistä väriä (väritön käsittely). Tuote on tarvittaessa sävytettävissä kuultavien värikarttojen mukaan.
Koodi	554
Maalaustuoteryhmä	161 ja 163 (MaalausRYL 2012)
Tiheys	n. 1,0 kg/litra
Riittoisuus	Kertakäsittelynä pölynsidonta-aineella voidaan 1 litralla suojata ohuesti n. 10 - 15 m ² betonia.
Kuiva-ainepitoisuus	24 tilavuus-%.
Kuivumisaika (+23C°, RH 50 %)	Pölykuiva n. 20 min. Päällekäsiteltävissä n. 1 – 2 h. Kosteissa olosuhteissa suosittelemme päällekäsittelyä seuraavana päivänä. Tuote on tarvittaessa päällemaalattavissa yleisimmillä pintamaa-leilla.
Värisävy	Väritön.
Tulenarkuus	Ei palava neste
Ohenne	Tarvittaessa vesi
Työvälineiden puhdistus	Poista ylimääräinen aine työvälineistä pyyhkimällä ja pese ne heti käytön jälkeen vedellä ja saippualla.
Varastointi ja kuljetus	Ei saa jäätyä. Vaatii lämpimän varastoinnin ja kuljetuksen. Avaamaton ja sävyttämätön maali säilyy kolme vuotta valmistusajan-kohdasta. Huonosti suljettu, vajaa tai sävytetty purkki ei kestä pit-käaikaista varastointia.

KÄYTTÖOHJEET

Pinnan esikäsittely	Alustan tulee olla riittävästi kuivunut ja kovettunut ennen pölynsidontakäsittelyä. Alustan kuivumis- ja kovettumisaikaan vaikuttavat mm. käytettyjen aineiden koostumus, kuivumis- ja kovettumisolosuhteet sekä alustan paksuus. Maalaamattomat pinnat puhdistetaan liasta, pölystä ja mahdollisista suoloista. Mikäli suolojen tulo on erittäin voimakasta ja jatkuvaa, ei pintoja pidä käsitellä ennen kuin suolojen muodostuminen on loppunut tai sen syy poistettu. Muottia vasten valetut betonipinnat on käsiteltävä mekaanisella menetelmällä riittävän pintaprofiilin aikaansaamiseksi. Poista pinnassa mahdollisesti esiintyvä lasimainen ja kiiltävä sementtikivi soveltuvalla työtavalla.
Käsittelyolosuhteet	Lämpötila yli +10 C° (tuote, pinta, ilma) ja ilman suhteellinen kosteus alle 80 % käsittelyn ja kuivumisen aikana.
Käsittely	Sekoita tuote huolellisesti ennen käyttöä. Levitys tasaisesti ohuina kerroksina telalla, siveltimellä tai korkeapaineruiskulla, (suutinkoko: 0,011-0,015"). Ruiskutettaessa ohenna tuotetta tarpeen mukaan. Matalapaineruiskutus mahdollinen; ohennus 1:1 tuotteen korkean kuiva-ainepitoisuuden takia! Älä levitä tuotetta märälle tai imemättömälle alustalle. Levitysmäärä on sopiva, kun tuote on imeytynyt alustan huokosiin ja pinnalle ei jää kiiltävää, lakkamaista kalvoa.
Huoltokäsittely	Coloria Pölynsidonta-aineella käsitelty pinta voidaan huoltokäsitellä samalla tai samantyyppisellä tuotteella. Voidaan tarvittaessa päällemaalata yleisimmillä kohteeseen soveltuvilla pintamaaleilla.
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/h) 30g/l (2010).
 Coloria Pölynsidonta-aine 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]	0,034		≤ 0,2	
TVOC [mg/m ³]	0,072			0,3
Yksittäisen orgaanisen yhdisteen emissio (VOC) [mg/m ³]	< 0,005		≤ EU-LCI	< 0,06 *
Formaldehydin emissio [mg/m ² h] **	< 0,002		≤ 0,05	
Ammoniakin emissio [mg/m ² h]	< 0,002		≤ 0,03	
Yksittäisen CMR yhdisteen emissio [mg/m ³] **	< 0,001		≤ 0,001	< 0,001
Aistinvarainen arviointi	+ 0,9		≥ 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.

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

Luokitus on voimassa 28.01.2028 asti.

