

COLORIA KIVITALOMAALI

Tuote	Vesiohenteinen, erittäin hengittävä silikoniemulsiomaali.
Käyttökohteet	Kiviainespintojen ulkomaalaukseen, esim. betoni-, rappaus-, kuituvahvistetut mineraalilevyt ja muut vastaavat kiviainespinnat. Uudet ja ennen maalatut pinnat.
Koodi	750 (LA-pohja) ja 753 (LC-pohja)
Sävylohjat	Sävytettävissä soveltuvien kiviainespintojen värikarttojen mukaan.
Kiiltoryhmä	6 (RT-luokitus) täyshimmeä
Maalaustuoteryhmä	415 (MaalausRYL 2012)
Tiheys:	n. 1,4 kg/litra
Riittoisuus	4 – 6 m ² /litra riippuen maalattavan pinnan rakenteesta, huokoisuudesta, aiemmista käsittelyistä, työvälineistä ja -tavoista.
Kuiva-ainepitoisuus:	n. 40 %
Kuivumisaika (+23C°, RH 50 %)	Kosketuskuiva noin 1h. Päällemaalattavissa 4 - 6h, mieluiten seuraavana päivänä. Kuivuminen hidastuu viileässä ja/tai kosteassa ilmassa merkittävästi.
Tulenarkuus	Ei palava neste
Ohenne	Vesi, Coloria Kivatalogeeli
Työvälineiden puhdistus	Poista ylimääräinen maali työvälineistä pyyhkimällä ja pese ne heti käytön jälkeen vedellä ja saippualla.
Varastointi ja kuljetus	Ei saa jäätyä. Älä varastoi liian kuumissa tiloissa. Vaatii lämpimän varastoinnin ja kuljetuksen.

KÄYTTÖOHJEET

Pinnan esikäsitteleminen

Maalaamaton pinta: Maalaamattomat pinnat puhdistetaan liasta, pölystä ja suoloista. Homehtuneet, sammaloituneet ym. pinnat pestään Coloria Homepesulla ohjeen mukaan. Sileät ja lasimaiset betonipinnat tulee aina käsitellä mekaanisesti riittävän pintaprofiilin aikaansaamiseksi ja sementtiliiman poistamiseksi. Uuden betoni- tai rappauspinnan tulee olla kuivunut ja kovettunut ennen maalaus- ja esikäsitteilyä. Kuivumis- ja kovettumisaikaan vaikuttavat mm. käytetyn betonin tai rappauslaastin koostumus, kuivumis- ja kovettumisolosuhteet sekä esim. rappauslaastikerroksen paksuus.

Huoltomaalaus: Pinnat puhdistetaan liasta, pölystä ja suoloista. Homehtuneet, sammaloituneet ym. pinnat pestään Coloria Homepesulla ohjeen mukaan. Hilseilevät ja heikosti kiinni olevat maalikerrokset poistetaan. Poistomenetelmä valitaan alustan lujuuden ja poistettavan maalityypin mukaan (esim. teräsharjaus, kuumavesipainepesu tai vesi-hiekka pesu). Poista myös heikosti kiinni oleva hauras rappaus tai betoni. Avaa mahdolliset halkeamat piikkaamalla tai kulmahiomakoneella. Puhdista esiin tulleet teräkset mahdollisesta ruosteesta ja maalaa ne soveltuvalla ruosteenestopohjamaalilla. Paikkaa avatut halkeamat, vauriot yms. ympäröivän pinnan tasoon betonipinnoilla soveltuvilla korjauslaasteilla ja rappauspinnoilla kalkkisementtilaasteilla.

Maalaus

Pohjustus: Aikaisemmin maalaamattomat tai epäorgaanisella maalilla maalatut pinnat pohjustetaan Coloria Kivitalogeelin ja Coloria Kivitalomaalin seoksella (sekoitus-suhde 0,5 L Kivitalogeeliä per 9 L Kivitalomaalia.) Vanha orgaanisella maalilla maalattu pinta pohjustetaan ainoastaan niiltä kohdilta, josta vanha maalipinta on poistettu. Maali sekoitetaan hyvin ennen käyttöä. Varaa yhtenäistä pintaa varten riittävä maalierä yhteen astiaan mahdollisten sävyerojen välttämiseksi.

Huom! Valmis pohjustusmaaliseos suositellaan käytettäväksi vuorokauden kuluessa. Pintamaalaus voidaan tehdä aikaisintaan seuraavana päivänä.

Pintamaalaus: Maali sekoitetaan hyvin ennen käyttöä. Varaa yhtenäistä pintaa varten riittävä maalierä yhteen astiaan mahdollisten sävyerojen välttämiseksi. Maalaus suoritetaan tarpeen mukaan 1-2 kertaa ohentamattomalla Kivitalomaalilla. Anna pinnan kuivua maalausten välillä mieluiten seuraavaan päivään.

Huomioitavaa

Asbestia sisältävän alustan käsittelyssä on noudatettava Valtioneuvoston päätöstä asbestityöstä 1380/1994 sekä siihen liittyviä asetuksia 318/2006 ja 863/2010.

Maali tulee levittää keskeytyksettä isoilla pinnoilla työsaumojen välttämiseksi. Mekaaninen rasitus saattaa aiheuttaa maalatussa

pinnassa, varsinkin tummissa sävyissä, näkyviä vaaleampia jälkiä. Tämä on himmeille julkisivumaaleille tyypillinen tuoteominaisuus, ei tuotteen vika.

Maalausolosuhteet Maalattavan kiviainespinnan on oltava kuiva ja puhdas, lämpötila yli +5 C° (maali, pinta ja ilma) ja ilman suhteellinen kosteus alle 80 % käsittelyn ja kuivumisen aikana. Älä maalaa suorassa auringonpaisteessa ja helteellä. Älä maalaa koskaan sateella tai jos on olemassa sateen/kasteen riski muutaman tunnin sisällä maalauksesta.

Työtapa Telaus, sively, ruiskutus tai edellä mainittujen yhdistelmä.

Hoito-ohjeet Likaantunut pinta voidaan pestä varovasti painepesulla ilman pesuainetta aikaisintaan yhden kuukauden kuluttua maalaamisesta. Pintaan saattaa jäädä pysyvä jälki pesusta, joten pesualue tulee rajata huomaamattomasti rakenteen linjojen mukaan. Irtonainen lika on suositeltavinta puhdistaa kuivana kevyesti pehmeällä harjalla ilman hankausta. Levän tai homeen poistoon käytetään Coloria Homepesua ohjeen mukaan.

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/c) 40g/l (2010).
Coloria Kivitalomaali sisältää/ innehåller/ VOC max 40g/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.