

COLORIA AKVAFLOOR

Tuote	Vesiohenteinen, puolikiiltävä polyuretaani-akrylaattimaali.
Käyttö	Soveltuu puu- ja betonilattioiden maalaukseen kuivissa tiloissa, joissa maalattaviin pintoihin voi kohdistua suuriakin mekaanisia rasituksia. Käytetään esim. asuin-, liike- ja varastotilojen betoni- ja puulattioihin sekä portaisiin. Myös aiemmin erityyppisillä lattiamaaleilla tai -lakoilla käsitellyt pinnat. Ei kellastu.
Koodi	370 (A-pohja), 373 (C-pohja)
Maalaustuoteryhmä	651 (MaalausRYL 2012)
Sävy pohjat	A- ja C-pohjat. Sävytettävissä yleisimpien värikarttojen mukaan.
Kiiltoryhmä	3 (RT-luokitus) puolikiiltävä
Tiheys	n. 1,15 kg/litra
Riittoisuus	5 - 7 m ² /litra riippuen alustasta, alustan huokoisuudesta, kovuudesta, aiemmista käsittelyistä, työvälineistä ja -tavoista.
Kuiva-ainepitoisuus	n. 35 %
Kuivumisaika (+23C°, RH 50 %)	Pölykuiva n. 30 minuuttia. Päällemaalattavissa n. 1 - 2 tunnin kuluttua. Käyttöönotto kuiva seuraavana päivänä. Saavuttaa lopullisen kovuutensa ja kestävyysominaisuutensa normaali olosuhteissa noin kahden viikon kuluessa. Vältä kovempaa kulutusta ja puhdistusta tänä aikana. Viileissä ja kosteissa olosuhteissa kuivuminen hidastuu merkittävästi.
Ohenne	Vesi
Tulenarkuus	Ei palava neste
Kemikaalienkesto	Hyvä. Kestää rasvoja ja esim. lakkabensiiniä, muttei voimakkaita liuottimia kuten tinneriä.
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	<p>Maalaamaton betonilattia: Betonipinnan tulee olla puhdas ja kuiva ja vähintään 4 viikkoa vanha. Pinnan suhteellinen kosteus tulee olla alle 97 %. Poista sementtiliimakerros hiomalla tai muulla soveltuvalla työtavalla. Poista hiontapöly huolellisesti. Pinta voidaan myös peitata soveltuvalla peittäusliuoksella tai suolahapon ja veden 1:4 seoksella. Muista huolellinen huuhtominen ja kuivattaminen. Alustan tulee olla kuiva ja kiinteä; poista jauhomainen ja hauras pinta aina pois. Mahdolliset kolot ja muut epätasaisuudet voidaan tarvittaessa tasoittaa soveltuvalla kitillä tai alustan kovuuteen soveltuvalla sementtipohjaisella tasoitteella.</p> <p>Puulattiat: Puhdista pinta liasta, pölystä ja muista epäpuhtauksista. Hio pinta kevyesti puun syyn mukaisesti ja poista hiontapöly huolellisesti. Tämä tasaa puun imevyyttä ja poistaa höylätyn puun liukkautta. Käytä kolhujen, ruuvinreikien tms. silottamiseen soveltuvia puukitkejä.</p> <p>Aikaisemmin maalattu pinta: Pese pinta soveltuvalla pesuaineliuoksella ja huuhto huolellisesti vedellä. Muista hyvä kuivuminen! Poista vanha irtoava maali huolellisesti ja tasoita kolhut ja reiät soveltuvalla kitillä tai tasoitteella. Hio pinnat ja poista hiontapöly huolellisesti. Haastavilla pinnoilla (esim. vanhat kiiltävät ja erittäin kovat alkydiöljymaalipinnat) käytä Coloria EXO tartuntapohjamaalia parantamaan ja varmistamaan tartunta.</p>
Maalaus	<p>Sekoita maali huolellisesti. Varaa yhtenäistä pintaa varten riittävä maalierä yhteen astiaan mahdollisten sävyerojen välttämiseksi.</p> <p>Betonilattioita maalattaessa pohjusta uudet betonilattiat 10-15 % puhtaalla vedellä ohennetulla Coloria Akvaflorilla. Pintamaalaa sekä uudet että aiemmin maalatut betonilattiat 1 - 2 kertaa ohentamattomalla Akvaflorilla. Käytä lyhytnukkaista telaa tai keinokuitusivellintä.</p> <p>Puulattioita maalattaessa pohjusta uudet puulattiat 10 % puhtaalla vedellä ohennetulla Coloria Akvaflorilla. Pintamaalaa uudet ja aiemmin maalatut pinnat ohentamattomalla Akvaflorilla 1 - 2 kertaa. Käytä lyhytnukkaista telaa tai keinokuitusivellintä tai näiden yhdistelmää. Etene lautojen pituussuunnassa muutama lauta kerrallaan päästä päähän.</p>
Maalausolosuhteet	<p>Lämpötila yli +10 C° (maali, pinta ja ilma) ja ilman suhteellinen kosteus alle 80 % käsittelyn ja kuivumisen aikana. Puun pitää olla puhdasta ja kuivaa (suhteellinen kosteus alle 18%) ja betonin kuivaa, puhdasta ja kiinteää.</p>
Työtapa	<p>Telaus, sively tai näiden yhdistelmä.</p>

Hoito-ohjeet Pintakäsittelyn jälkeen pintoja on käsiteltävä varoen muutamien viikkojen ajan, sillä tuote saavuttaa lopullisen tarttuvuutensa, kovuutensa ja kestävyytensä normaaliolosuhteissa noin 2 viikossa. Mikäli pintoja joudutaan puhdistamaan pian pintakäsittelyn jälkeen, puhdista pinta kevyesti kuivalla tai nihkeällä puhdistusliinalla. Vältä voimakasta kulutusta ja puhdistusta koko kuivumisprosessin ajan.

Lopullisen kuivumisen jälkeen pinnat voidaan imuroida, harjata tai puhdistaa mopilla, rätillä tai pölypyyhkeellä. Likaisilla pinnoilla voidaan käyttää neutraalia (pH 6 – 8) pesuainetta ja kosteaa siivousvälinettä. 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/i) 140g/l (2010).
Coloria Akvafloor sisältää/ innehåller/ VOC max 140g/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.