

COLORIA PELTIKATTO

Tuote	Laadukas akrylaattipohjainen Peltikattomaali on tarkoitettu peltikatoille, muovitetuille peltipinnoille ja ränneihin. Ei tarvitse erillistä pohjamaalikäsittelyä – tuote on ruosteenestopigmentoitu.
Käyttökohteet	Coloria Peltikatto sopii sekä uusille että aikaisemmin maalatuille pinnoille. Maalilla on erinomaiset tartuntaominaisuudet mikä mahdollistaa sen käyttämisen myös alkydi- ja lateksimaalien huolto-maalaukseen. Soveltuu myös yleisimpien teollisesti maalipinnoitettujen teräsohutlevyjen huoltomaalaukseen.
Koodi	730 (A-pohja), 733 (C-pohja)
Maalaustuoteryhmä	441, 442, 443, 446 ja 448 (MaalausRYL 2012)
Kiiltoryhmä	4 (RT-luokitus) puolihimmeä
Tiheys	n. 1,1 – 1,2 kg/litra
Riittoisuus	Maalauksessa käytännön riittoisuus on 6 - 10 m ² /litra; 30 µm kuivakalvoa yhden kerran sivellinmaalauksella – 60 µm kahteen kertaan maalattuna. Vanhan alustan kunnosta riippuen pinta voidaan maalata ruiskulla kertamaalauksella 60 µm kokonaisvahvuuteen (kuivakalvo).
Kuiva-ainepitoisuus	n. 44 %
Kuivumisaika (+23C°, RH 50 %)	Maali kuivuu kevyen sateen kestäväksi noin 2 tunnissa. Päällemaalattavissa 8h, mieluiten seuraavana päivänä. Kuivuminen hidastuu viileässä ja/tai kosteassa ilmassa.
Värisävyt	Sävytettävissä yleisimpien värikarttojen mukaan.
Tulenarkuus	Ei palava neste
Ohenne	Vesi
Lämmönkesto	85-90 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 esikäsitteily

Huoltomaalaus: Poista kaikki irtoava maali pois kaapimalla, teräsharjalla tai koneellisesti. Jos vanhat maalipinnat ovat huonossa kunnossa ja niiden tartunta voidaan olettaa olevan huono kauttaaltaan, poistetaan kaikki vanha pois mekaanisesti, maalinpoistoaineella tms. Pinnat pestään tarpeen mukaan soveltuvalla peltipesuaineella tai Coloria Homepesulla ohjeen mukaan ja huuhdotaan huolellisesti puhtaalla vedellä. Huomioithan, että käytetty pesuaine ei saa kuivua maalattavaan pintaan! Mahdollisista ruostuneista kohdista ruoste on poistettava kokonaan; nämä kohdat pohjustetaan soveltuvalla ruosteenestopohjamaalilla.

Yleisimpien teollisten maalipinnoitteiden kunto tulee arvioida aina tapauskohtaisesti. Pahoin vaurioitunut, haalistunut ja hilseilevä pinnoite tulee poistaa aina kokonaan. Huoltomaalaus ei kiinnitä enää vanhaa pinnoitetta takaisin alustaan ja irtoamista ei voi pysäyttää maalauksella. Epäselvissä tilanteissa tulee vanhan pinnoitteen ja maalin yhteensopivuus selvittää.

Maalaamaton pinta: Maalaa uusi sinkitty pinta aikaisintaan seuraavana vuonna levyn asennuksesta. Puhdista pinta mahdollisesta ruosteesta, liasta ja irtoavasta aineksestä kaapien ja teräsharjalla hangaten. Pinnat pestään tarpeen mukaan soveltuvalla peltipesuaineella tai Coloria Homepesulla ohjeen mukaan ja huuhdotaan huolellisesti puhtaalla vedellä. Huomioithan, että käytetty pesuaine ei saa kuivua maalattavaan pintaan! Mahdollisista ruostuneista kohdista ruoste on poistettava kokonaan; nämä kohdat pohjustetaan soveltuvalla ruosteenestopohjamaalilla. Alumiinipinnat on karhennettava ennen maalausta tartunnan varmistamiseksi.

Maalaus

Maali sekoitetaan hyvin ennen käyttöä. Kuiva ja hyvin puhdistettu alusta maalataan tarpeen mukaan 1-2 kertaa Peltikattomaalilla. Varaa yhtenäistä pintaa varten riittävä maalierä yhteen astiaan mahdollisten sävyerojen välttämiseksi.

Uudet pinnat tulee maalata aina kahteen kertaan – vanhoilla pinnoilla käsittelyjen määrä riippuu alustan kunnosta, väristä ja aikaisemmista käsittelyistä. Maali levitetään siveltimeillä, kattoharjalla, korkeapaineruiskulla tai edellä mainittuja yhdistelemällä. Suositeltava korkeapaineruiskun suutinkoko on 0,015 - 0,019".

Maalausolosuhteet

Lämpötila yli +10 C° (maali, pinta, ilma) ja ilman suhteellinen kosteus alle 80 % käsittelyn ja kuivumisen aikana. Älä käsittele auringon lämmittämiä pintoja ja suorassa auringonpaisteessa. Maalin levitysominaisuudet ja tartunta alustaan huononee, mitä kuumemmissä olosuhteissa käsittelyä tehdään. Älä maalaa koskaan

sateella tai jos on olemassa sateen/kasteen riski muutaman tunnin sisällä maalauksesta. Mikäli maalattu pinta kuivuu liian nopeasti, voidaan maalin aukioloaikaa pidentää jonkin verran ohentamalla maalia puhtaalla vedellä 5 - 10 %.

Hoito-ohjeet Maalattua pintaa on käsiteltävä varoen, sillä tuote saavuttaa lopullisen kovuutensa ja kestävyytensä normaaliolosuhteissa noin 3-4 viikossa. Lopullisen kuivumisen jälkeen mahdollisesti likaantunut pinta voidaan puhdistaa vedellä ja tarvittaessa soveltuvalla pesuaineella. Pesun jälkeen huuhtelee pinnat ja anna kuivua.

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.

Sisältää sinkkifosfaattia. HAITALLISTA VESIELIÖILLE, VOI AIHEUTTAA PITKÄAIKAISIA HAITTAVAIKUTUKSIA VESIYMPÄRISTÖSSÄ. Ei saa tyhjentää viemäriin. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

EU VOC-raja-arvo/ gränsvärde (cat A/i) 140g/l (2010).
Coloria Peltikatto 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.