

**Värisilmä PELTIKATTOMALI****Puolihimmeä alkydimaali sinkityille ja teräspinoille****MAALITYYPPI**

VÄRISILMÄ PELTIKATTOMAALI on ruosteenestopigmentoitu, alkydipohjainen sinkittyjen ja kevytmetallipintojen erikoismaali. MaalausRYL 2012:n mukainen maalaustuoteryhmä 451 (MaalausRYL 2001 maalaustarvikeryhmä 42). Kiiltoryhmä 4, puolihimmeä.

KÄYTTÖ

Käytetään peltikattojen, muiden sinkittyjen ja kevytmetallipintojen suojamaalina sekä pohjamaalattujen teräspintojen pintamaalina, jolloin saadaan aktiivista korroosionestoa pohjasta pintaan.

ERIKOISOMINAISUUDET

Aktiivisen pigmentointinsa ansiosta maali estää ilman happamien epäpuhtauksien vaikutusta ja näin estää alustaa syöpymästä.

TEKNISET TIEDOT**Kuiva-ainepitoisuus**

N. 46 tilavuus-%

Haihtuvat orgaaniset aineet (VOC)

EU VOC raja-arvo (kat A/i): 500 g/l 2010. Tuotteen VOC: max. 500 g/l.

Suosittelava kalvonpaksuus ja teoreettinen riittoisuus

Kuivakalvo (µm)	Märkäkalvo (µm)	Teoreettinen riittoisuus (m ² /l)
40	86	11,5

Käytännön riittoisuus

9 - 11 m²/l kertamaalauksella. Arvot riippuvat mm. maalausmenetelmästä, pinnan laadusta sekä ruiskumaalauksessa kohteen rakenteesta johtuvasta ohiruiskutuksesta.

Tiheys

1,1 - 1,2 g/ml sävystä riippuen

Kuivumisaika, +23°C / 50 % RH

- pölykuiva
- kosketuskuiva
- päällemaalattavissa

4 tunnin kuluttua
6 tunnin kuluttua
seuraavana päivänä

Ohenne

VÄRISILMÄ HAJUTON LAKKABENSIINI tai hitaampana ohenteena kattomaaliohenne.

Välineiden pesu

VÄRISILMÄ HAJUTON LAKKABENSIINI

Kiilto

Puolihimmeä

Värisävyt

Perusmaalit 1 ja 3, jotka voidaan sävyttää Teknomix-sävytysjärjestelmällä, sekä vakiosävyt musta 202, ruskea 247, punainen 239 ja vihreä 243.

VAROITUSMERKINTÄ

Katso käyttöturvallisuustiedote.

Käännä

HUOM! Itsesyttymisvaaran takia tuotteesta syntyvä jäte, ruiskutussumu ja likaantuneet rievut yms. on säilytettävä paloturvallisessa paikassa ilmatiiviisti suljetuissa astioissa, tai jäte on poltettava. Veteen upottaminen on myös suositeltavaa. (Ks. käyttöturvallisuustiedotteen kohta 7.1.)

KÄYTTÖOHJEET

Pinnan esikäsittely

PELTIKATOT JA MUUT MAALAAAMATTOMAT SINKKIPINNAT: Uusi sinkitty kiiltävä peltipinta suositellaan jätettäväksi ilmastoitumaan (hapettumaan) ennen maalausta, kunnes pinta on himmentynyt. Tähän kuuluu tavallisissa ilmasto-olosuhteissa 1 - 2 vuotta. Tämän jälkeen pinta pestään peltipesulla ohjeen mukaan ennen maalausta. Mikäli uusi, kiiltävä peltipinta halutaan maalata välittömästi, puhdistukseen tulee käyttää peltipesun lisäksi suurpainevesihiekkapesua. Luonnonhiekan raekoko on 0,1 - 0,6 mm. Pienet, sivellen maalattavat peltipinnat voidaan puhdistaa pelkällä peltipesulla, *kunhan käytetään riittävän karkeaa harjaa ja tehokasta hankausta*. Poista mahdollinen ruoste esim. teräsharjalla ja pyyhi rasva- ja öljyläikät pois kattomaaliohenteella ennen peltipesu-käsittelyä.

ALUMIINIPINNAT pestään peltipesulla ja karhennetaan soveltuvin menetelmin.

ENNESTÄÄN MAALATUT PINNAT: Kaikki hilseilevä ja huonosti kiinni oleva maali sekä ruoste kaavitaan pois. Mikäli kaikki maali on tai sen voidaan olettaa olevan huonosti kiinni (esim. pinnassa monin paikoin hilseileviä kohtia), se poistetaan mekaanisesti tai maalinpoistoaineella. Bitumimaalit ja tervat poistetaan kokonaan ennen maalausta VÄRISILMÄ PELTIKATTOMAALILLA. Pinta pestään peltipesu-pesuliuksella ja huuhdellaan vedellä.

Maalaus

Ennen käyttöä maali sekoitetaan huolellisesti.

Maalausmenetelmiksi soveltuvat sively ja suurpaineruiskutus. Maalin levitykseen voidaan käyttää telaa, kun telausjälki tasoitetaan siveltimellä. Sopiva suurpaineruiskusuutin on 0,013 - 0,015".

Ruosteiset kohdat paikkamaalataan VÄRISILMÄ PELTIKATTOMAALILLA, jonka jälkeen koko katto maalataan tasaisesti VÄRISILMÄ PELTIKATTOMAALILLA kalvonpaksuuteen 40 µm. Kaupunki- ja teollisuusilmastoissa suosittelemme kahta maalauskertaa.

Kun halutaan liukastumista estävä pinta, voidaan kahteen kertaan maalattaessa pintamaalina olevaan VÄRISILMÄ PELTIKATTOMAALI -kerrokseen lisätä karhentavaa ainetta.

Maalausolosuhteet

Maalattavan pinnan tulee olla kuiva. Maalaustyön ja maalin kuivumisen aikana tulee ilman, pinnan ja maalin lämpötilan olla yli +5°C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %.

Pinnan lämpötilan ollessa yli +50°C ei sen maalaamista suositella. Maalattaessa lämpimiä (yli +30°C) pintoja maalia ohennetaan 5 - 10 % kattomaaliohenteella.

Peltikattoja maalattaessa tulee varoa, ettei kaste pääse laskeutumaan tuoreeseen maalikalvoon, jolloin maalipinta himmenee.