

**MAALITYYPPI**

Vesiohenteinen, akrylaattipohjainen, korroosionestopigmentoitu peltikattomaali. MaalausRYL 2012:n mukaiset maalaustuoteryhmät 441, 442, 443, 446 ja 448. Kiiltoryhmä 5, himmeä.

KÄYTTÖ

Uusien maalaamattomien sinkittyjen/galvanoitujen pelti- ja teräspintojen maalaukseen. KIRJO AQUA voidaan maalata uudelle peltikaton heti katon valmistuttua. Se soveltuu myös aiemmin alkydi- tai akrylaattimaaleilla maalattujen peltikattojen huoltomaalaukseen.

KIRJO AQUA soveltuu myös teollisesti maalipinnoitettujen teräsohutellevyjen huoltomaalaukseen: polyuretaani-, PURAL-, PUREX-, polyesteri-, akryyli- ja PVC-Plastisol -pinnoitteet. Muiden pinnoitteiden huoltomaalaus tehdään pellinvalmistajan ohjeen mukaisesti.

TEKNISET TIEDOT**Kuiva-ainepitoisuus**

N. 38 tilavuus-%

Haihtuvat orgaaniset aineet (VOC)

EU VOC raja-arvo (kat A/i): 140 g/l. Tuotteen VOC: max. 140 g/l.

Käytännön riittäisyys

7 - 8 m²/l, n. 40 µm kuivakalvoa, yhden kerran sivellinmaalaus.

Tiheys

n. 1,2 g/ml

Kuivumisaika, +23°C, ilman suht. kosteus 50 %**- pölykuiva**

1 tunnin kuluttua

- päällemaalattavissa

8 tunnin kuluttua

Kuivuminen hidastuu ilman ollessa viileä ja/tai kostea.

Ohenne, välineiden pesu

Vesi. Työvälineet pestään välittömästi käytön jälkeen lämpimällä vedellä ja tarkoitukseen soveltuvalle pesuaineelle.

Kiilto

Himmeä

Värisävyt

Perusmaalit 1 ja 3, jotka voidaan sävyttää sävytyspastoilla peltikatto- ja ulkomaalivärikarttojen sävyihin.

T2504 Grafiitinharmaa

T2509 Punainen

T2511 Tummanpunainen

T2514 Ruskea

T2515 Musta

(Poistuva valmissävy: T2503 Harmaa)

Pakkauskoot

Perusmaali 1; perusmaali 3: 0,9 L, 2,7 L, 9 L, 18 L

T2504; T2509; T2511; T2514; T2515: 0,9 L, 2,7 L, 9 L, 18 L

VAROITUSMERKINTÄ

Katso käyttöturvallisuustiedote.

KÄYTTÖOHJEET

Pinnan esikäsittely

SINKITYT PELTIKATOT JA MUUT MAALAAMATTOMAT SINKKIPINNAT: Uusi peltikatto voidaan maalata heti katon valmistuttua. Tämä on eduksi varsinkin kaupunki-ilmastossa, kun maalaamaton pelti ei ehdi likaantua ennen maalausta. Sinkitty peltipinta pestään RENZA STEEL peltipesuaineella ohjeen mukaan ennen maalausta ja huuhdellaan huolellisesti puhtaalla vedellä. HUOM! Pesuaine ei saa kuivua maalattavaan pintaan. Mahdollinen ruoste poistetaan esim. teräsharjaamalla.

HUOLTOMAALAUUS: Kaikki vanha hilseilevä ja huonosti kiinni oleva maali sekä ruoste poistetaan kaapimalla, teräsharjaamalla ja/tai koneellisesti. Mikäli kaikki maali on tai sen voidaan olettaa olevan huonosti kiinni (esim. pinnassa on monin paikoin hilseileviä kohtia), se poistetaan mekaanisesti tai maalinpoistoaineella. Bitumimaalit ja tervat poistetaan kokonaan ennen KIRJO AQUA -maalausta. Pinta pestään RENZA STEEL peltipesuaineella ja huuhdellaan puhtaalla vedellä. Pahoin likaantuneilla pinnoilla voidaan käyttää myös RENZA ROOF kattopesuainetta. HUOM! Pesuaine ei saa kuivua maalattavaan pintaan.

HUOLTOMAALAUUS, teollisesti pinnoitetut peltipinnat - polyuretaani-, PURAL-, PUREX-, polyesteri-, akryyli- ja PVC-Plastisol -pinnoitteet: Vanhan pinnoitteen tyyppi ja KIRJO AQUA:n soveltuvuus sen huoltomaalaukseen tulee selvittää ennen maalausta. Muiden teollisten pinnoitteiden (esim. PVDF) huoltomaalauksessa noudatetaan pellinvalmistajan ohjeita. Epävarmoissa tapauksissa tulee soveltuvuus ja tartunta varmistaa koemaalauksella. Teollisen pinnoitteen kunto ja tartunta peltiin tulee arvioida tarkoin. Jos vanha pinnoite on pahoin vaurioitunut, haalistunut/liituuntunut, halkeileva tai irtoilee laajoilta alueilta, se on poistettava kokonaan ennen maalausta KIRJO AQUA:lla. Vanhan heikosti alustassaan kiinni olevan pinnoitteen irtoamista ei voida pysäyttää huoltomaalaamalla.

Pohjamaalaus

KIRJO AQUA maalataan suoraan puhtaalle sinkitylle ja galvanoidulle pinnalle sekä huolellisesti pestujen vanhojen alkydi- tai akrylaattimaalien tai teollisten pinnoitteiden päälle. Ruosteesta puhdistettujen, paljaiden teräspintojen pohjamaalaukseen käytetään FERREX AQUA ruosteenestomaalia.

Maalaus

Ennen käyttöä maali sekoitetaan huolellisesti. Maalia ohennetaan tarvittaessa vedellä 5 - 15 tilavuusprosenttia.

UUDET MAALAAMATTOMAT PINNAT: Maali levitetään siveltimellä, ns. kattoharjalla tai korkeapaineruiskulla. Sivellinmaalauksessa maali levitetään kahteen kertaan, kuivakalvonpaksuuteen 2 x 40 µm. Ruiskumaalauksessa 80 µm:n (märkäkalvo n. 210 µm) kokonaiskalvonpaksuus voidaan maalata kertamaalauksena. Suositeltava korkeapaineruiskun suutinkoko on 0,015 - 0,019".

HUOLTOMAALAUUS: Puhdistettujen vauriokohtien paljas, ruosteeton peltipinta paikkamaalataan KIRJO AQUA:lla. Pahoin ruostuneiden, puhdistettujen teräspintojen pohjamaalaukseen käytetään FERREX AQUA ruosteenestomaalia. Katto ylimaalataan KIRJO AQUA:lla n. 40 µm:n kuivakalvonpaksuuteen. Kahden kerran ylimaalauksella suositellaan ainoastaan katon värisävyä muuttuessa.

Maalausolosuhteet

Maalattavan pinnan tulee olla kuiva. Maalaustyön ja maalin kuivumisen aikana (huomioitava myös maalausta seuraavan yön lämpötila) tulee ilman, pinnan ja maalin lämpötilan olla yli +10°C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %. Maalattavan pinnan lämpötilan kohotessa yli +40°C:n maalin levitysominaisuudet ja tartunta alustaan heikkenevät. Pinnan lämpötila ei saa olla yli +40°C, ettei tuotteen sisältämä vesi haihdu liian nopeasti, maalipintaan muodostu huokosia, tarttuvuus heikkene tai kuplia ilmene.

Varastointi

Ei saa jäätyä.



FI_1726_Tuoteseloste.pdf