

KIRJO AQUA

Peltikattomaali

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 peltikatolle heti katon valmistuttua. Se soveltuu myös aiemmin alkydi- tai akrylaattimaaleilla maalattujen peltikattojen huoltomaalaukseen.

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



TEKNISET TIEDOT

Hyväksynät, sertifikaatit ja luokitus	Avainlippu
Käyttökohteet	Ulkokatto
Alustasuositus	Kattopelti, Metalli, PVC, Sinkki
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 m ² /l, n. 40 µm kuivakalvoa, yhden kerran sivellinmaalaus.
Värisävyt	Perusmaalit 1 ja 3, jotka voidaan sävyttää sävytyspastoilla ulkomaalivärikartan sävyihin. Valmissävyt: T2504 Harmaa, T2509 Punainen, T2514 Ruskea, T2515 Musta. (Poistuva valmissävy: T2511 Tummanpunainen)
Sävytysjärjestelmä	Teknomix
Kiilto (60°)	Himmeä
Ohenne	Vesi.
Tiheys	N. 1,2 g/ml
Varastointi	Ei saa jäätyä.
Pakkauskoot	Perusmaalit 1 ja 3: 0,9 l, 2,7 l, 9 l, 18 l. T2504; T2509; T2514; T2515: 1 l, 3 l, 10 l, 20 l.

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 RENSA 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 RENSA ROOF kattopesuaineella (laimennus 1 osa pesuainetta : 3 osaa vettä) ja huuhdellaan huolellisesti vedellä. 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 AQUAn 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 AQUAlla. Vanhan heikosti alustassaan kiinni olevan pinnoitteen irtoamista ei voida pysäyttää huoltomaalauksella.

Pohjustus, pohjamaalaus

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

Levitysmenetelmä

Sivellin, Ilmaton korkeapaineruiskutus

Käsittely

Sekoita huolellisesti ennen käyttöä. Tuotetta 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 AQUAlla. Pahoin ruostuneiden, puhdistettujen teräspintojen pohjamaalaukseen käytetään FERREX AQUA ruosteestomaalia. Katto ylimaalataan KIRJO AQUAlla n. 40 µm:n kuivakalvonpaksuuteen. Kahden kerran ylimaalausta suositellaan ainoastaan katon värisävyn muuttuessa.

Käsittelyolosuhteet

Käsiteltävän pinnan tulee olla kuiva. Käsittelyn ja kuivumisen aikana (huomioitava myös käsittelyä seuraavan yön lämpötila) tulee ilman, pinnan ja tuotteen 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.

Kuivumisaika

+23 °C / 50 % RH

- pölykuiva

1 h

- päällemaalattavissa

8 h

Kuivuminen hidastuu viileässä ja/tai kosteassa.

Välineiden pesu

Lämmin vesi ja RENSA BRUSH pensselipesu. Työvälineet pestään välittömästi käytön jälkeen.

TURVALLISUUS

Varotoimet

Katso käyttöturvallisuustiedote.

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Edellä näkyvät tiedot ovat normatiivisia. Ne perustuvat laboratorikokeisiin ja käytännön kokemukseen. Tiedot ovat ohjeellisia. Emme voi vastata tuloksista, jotka on saavutettu työskentelyolosuhteissa, joita emme voi hallita. Siksi ostajan tai käyttäjän on testattava tuotteidemme soveltuvuus käyttötarkoituksiin käyttämällä levitysmenetelmiä todellisissa levitysolosuhteissa. Vastaamme vain Teknosin toimittamien tuotteiden vikojen suoranaisesti aiheuttamista vahingoista. Tämä edellyttää, että käyttäjällä on riittävät tiedot tuotteen käyttämiseksi sekä teknisesti että työturvallisuusmielessä oikealla tavalla. Teknosin uusimmat tekniset ja käyttöturvallisuustiedotteet ovat saatavana sivustostamme osoitteessa www.teknos.com. Kaikki tässä asiakirjassa esiintyvät tavamerkit ovat Teknos Groupin tai sen tytäryhtiöiden yksinomaista omaisuutta.