Suomen Automaalikeskus Asiakaslehti 3 / 2019

CORI Refinish



VEDENJAKAJALLA

TÄSSÄ NUMEROSSA

2 Vedenjakajalla

3 VauriokorjausEXPO 4. - 5.10.2019

4 Tahto uudistua ja uudistaa

6 Mikä ihmeen MoonWalk?

7 Tuskasta tuloksiin

8 Maalien sekoittamisen uusi aikakausi

10 Värikarttapäivitykset maksullisiksi vuonna 2020
Työpaja: ProcessManager -toiminnanohjausjärjestelmä

11 Lappeenrannan Automaalaamo Nokkala Oy
Aika päivittää vanha kaavaohjelma uuteen

12 Electrocoat-pinnoitetun lokasuojan maalaus PPG-tuotteilla
Testissä uusi Unilux-kirkaslakka

13 Herkules HLS 3213 AirgoMatic

14 Cora Akatemia

15 T4903 High Performance Blender
Akkukäyttöinen Mirka ARP-B 300NV -kiillotuskone

16 Cubitron II -hiomalaikkakampanja

Vedenjakajalla

Elämme vauriokorjauksessa nyt ajanjaksoa, jota muistelemme alan kehityksessä myöhemmin virstanpylväänä tai vedenjakajana.

Vesiohenteisten sävypohjien laaja markkinoille tulo 2000-luvulla mullisti osan työskentelymenetelmistä ja tuotevalikoima uudistui. Nyt saatavilla oleva automatiikka luo kuitenkin ennen näkemättömät mahdollisuudet kehittää läpimenoa ja parantaa tulosta.

Puhumme tulevaisuudessa ajanjaksoista ennen ja jälkeen automaattisten sekoituskoneiden, sillä sekä PPG:n MoonWalk™ -, että Daisy Wheel -laitteistojen vaikutus on juuri niin merkittävä.

Automaattinen väriensekoituskone on yrityksen ylimääräinen työntekijä, joka tarvitsee työnjohdollista opastusta siinä missä perustyöntekijäkin. Milloin ja miten laite tekee työnsä on avainasemassa, jotta ulosmitattavissa oleva hyöty voidaan maksimoida.

Kyse ei ole vain nopeudesta, tarkkuudesta, helppoudesta tai materiaalisäästöistä, vaan ennen kaikkea siitä, miten tämä uusi työpanos osataan parhaiten hyödyntää. Nopein ja tarkin ammattimaalarimestari voi olla konettakin nopeampi, mutta mikä olisikaan lopputulos, jos hän olisikin esimerkiksi viikon ajan tehnyt laskutettavaa työtä sekoittamisen sijaan?

Varaa kalenteriisi **VauriokorjausEXPO Rajamäellä 4. - 5.10.2019**, missä esittelemme alan edistyksellisimmät työkalut ja ratkaisut. PPG on Sinun yrityskumppanisi.

Antoisia lukuhetkiä



Tom Sandell
Cora Refinish Oy

Julkaisija:
Cora Refinish Oy
Niittytie 27 A, 01300 Vantaa
Puh: 010 8210 100
Email: cora@corarefinish.fi
Asiakaslehti 3/2019

Ajankohtaista

VauriokorjausEXPO
Ammattimessut korikorjaus ja maalaus

VauriokorjausEXPO kokoaa ammattilaiset jälleen yhteen TTS Työtehoseuran tiloihin Rajamäelle 4. - 5.10.2019.

Tutustu osastollamme Suomen ensiesittelyssä automaattiseen **PPG MoonWalk™** -väriensekoituskoneeseen ja **Celette Cameleon Plus** -säätöjigijärjestelmään.

Lisäksi kerromme Coran Tuottavuuden konseptista, johon kuuluvat asiantunteva palvelu ja alan parhaat laitteet, joiden avulla maalaamo menestyy.

Tapahtuma on ilmainen, ja osallistuminen vaatii ainoastaan ilmoittautumisen messujen kotisivuilla www.vauriokorjausexpo.fi. Voit samalla varata paikan linja-autokuljetukseen välillä TTS Työtehoseura, Rajamäki – Tikkurilan Matkakeskus.

Nähdään messuilla







Tahto uudistua ja uudistaa

RT-Väri Oy perustettiin vuonna 1989. **Erkki Tenkula** ja **Antero Rahja** päättivät silloin eriyttää automaalimyynnin automaalaamosta silloisen Corona-maalimerkin saavutettua suuren suosion automaalaamoiden keskuudessa.

Samana vuonna **Mika Leinonen** valmistui Kajaanin Kauppaoppilaitoksesta ATK-merkonomiksi, ja jo puolen vuoden päästä valmistumisestaan hän aloitti RT-Värillä maalinmyyjänä. Silloin hän ei osannut ehkä kuvitellakaan, että siitä alkaisi elämän mittainen ura. ″Näin jälkikäteen ajatellen ehkä juuri tämä tie täysin toisenlaisesta maailmasta maalimyyjäksi ja sitten automaalaamoyrittäjäksi on antanutkin perspektiiviä ja uudenlaista avointa ajattelua uralleni. Olin käytännössä täysin ammattitaidoton tullessani alalle, mutta kun on himo ja halu oppia asioita, on kaikki mahdollista″, Mika mietiskelee.

Erkille ja Anterolle Mika antaa suuren kiitoksen siitä, että he olivat pitkämielisiä ja antoivat maalaamossa opetella monesti yrityksen ja erehdyksen kautta, ja lopussa aina kiitos seisoi. Samanlaista otetta Mika on pyrkinyt jatkamaan omien työntekijöittensä kanssa, vaikka nykyinen kiireinen työtahti siihen omat haasteensa asettaakin.

Mikan ensimmäiset seitsemän vuotta RT-Värissä oli hyvä koulu myös yrittäjyyteen. ″Erkki antoi loppuvuosina hoitaa firmaa kuin omaansa seuraten tuloksia taka-alalta ja neuvoen katelaskennan perusteita - välillä tiukastikin″, Mika naurahtaa. Mikan ollessa vielä alle kolmekymppinen, alkoivat kuitenkin kilpailijoiden kosinnat houkutella ja ajatus siitä, ettei Kajaani tarjoa tuon ikäiselle mitään, sai miehen hyppäämään kilpailijan kyytiin. ”Kättä päälle, perhe autoon, ja muutto Jyväskylään kilpailijan palvelukseen.”

Tässä syrjähypyssä ei kuitenkaan mennyt vuottakaan. ″Onneksi exä otti takaisin″, pyörittelee Mika päätään. Oli uudenvuodenaatto, kun Mika soitti **Cora Värin** toimitusjohtaja **Jarmo Tuoviselle** ja sanoi, että nyt tarttis saada töitä. Jarmo oli aikanaan luvannut, että hänelle voi soittaa, jos Mika joskus kilpailijan leivissä kyllästyy. ″Jarmo pyysi, että saako viettää kuitenkin uudenvuodenaaton rauhassa″, Mika naureskelee. Pantiin toimeksi ja Mika sai mahdollisuuden tulla takaisin **PPG-jälleenmyyjäksi**, nyt tosin Kajaanista 600 kilometriä etelämmäksi, Poriin. Edellytyksenä oli, että Mika ryhtyy yrittäjäksi. Oli siis aika ostaa ensimmäinen oma yritys – **Porin PP-Maalit Oy**. Parin kuukauden päästä Leinoset asuivatkin jo Porissa uuden äärellä. Satakunnasta oli perheellä sen verran kokemusta, että kerran olivat Yyterissä lomailleet.

Taas oli Mika jännän äärellä: ei tuttuja, ei vanhoja asiakassuhteita, ainoastaan mieletön itseluottamus, että kyllä tämä tästä lähtee. PP-Maaleilla oli kuitenkin vakituinen asiakaskunta ja kaksi hyvää työntekijää, joten pohja, mistä saattoi lähteä liiketoimintaa kasvattamaan, oli olemassa. Mika laittoi itsensä täysillä likoon. Vaimo hoiti kotona lapset ja piti kodin ja välillä miehenkin järjestyksessä. ″Loimme Satakuntaan jotain mielestäni ennennäkemätöntä, meistä tuli asiakkaiden kanssa ikään kuin suuri perhe, PP-Maalit ja maalaamoyrittäjät, vaikea selittää. Teimme rajusti töitä, kouluttauduimme, kävimme yrittäjyyden ammattitutkintoja, teimme vapaa-ajan matkoja, kuuntelimme toistemme surut ja murheet ja jaoimme ilot. Se oli kuin lumipallo, joka kasvoi ja kasvoi, ja aina vaan joukko kasvoi ja tuli uusia PPG-asiakkaita. Kuitenkin elämässä ja yrittämisessä ollaan aika yksin, ja varmaan se maalimerkki oli sivuseikka. Pääasia oli se yhteisöllisyys ja toisten tuki″, muistelee Mika Porin aikoja.

Oli vuosi 2008, kun Mika alkoi miettiä PP-Maalien tilannetta. Rajat oli saavutettu, ja hän kilpaili omalla alueellaan jälleenmyyjänä suoraan myyviä maahantuojia vastaan. Ajatuksia oli ottaa muita maalimerkkejä rinnalle myyntiin, mutta hän jäi pohtimaan, olisiko se väärin Cora Väriä ja PPG:tä kohtaan. ″Sitä paitsi ne muutamat asiakkaat jotka eivät meiltä maalia ostaneet, eivät sitä ostaisi, vaikka minulla olisi kaikki edustukset. Lisäksi maalaamokenttä alkoi muuttua, ketjut olivat vihdoin saaneet jalansijaa Suomessa ja alkoivat voimakkaan laajentumisen. Jotain oli tehtävä. ”Soitin Jarmolle Cora Väriin″, Mika naurahtaa.

Mikaa on moni houkutellut ja häneltä on monesti kysytty, miksi PPG ja mikä on kiinteän suhteen salaisuus Cora Väriin. Miksei hän voisi myydä tai käyttää jotain muuta maalia kuin PPG:tä? ″Vastaus on hyvin yksinkertainen: minua ei ole petetty kertaakaan. Kaikki, mitä on luvattu, on pidetty″, sanoo Mika ponnekkaasti.

Mika on uransa alusta asti tiedostanut sen, että maalimerkki, jonka kanssa toimii, ei ole se bisneksen ydin, vaan monella muullakin maalimerkillä pärjää, kunhan tuote on hyvä. Ydin on se, miten kaikki muu yhteistyö toimii, ja se on toiminut aina.

Niin kävi myös PP-Maalien asiassa. ″Mietimme yhdessä ratkaisuja ja lopulta päädyimme liiketoimintakauppaan. Cora Värin tytäryhtiö **Cora Refinish** jatkoi PP-Maalien menestyksekästä tarinaa Satakunnassa, ja minulla oli edessä muutto takaisin kotiseudulle Kajaaniin″, Mika kertoo. Sieltä Mika osti **Automaalaamo Tenkulan** ja RT-Värin.

″Haluan tässä oikaista sen harhaluulon, että Cora Väri ja varsinkin Jarmo olisivat aina apuna, kun Leinonen soittaa. Ei suinkaan ja ei monestikaan. Olemme keskustelleet isollakin äänellä, ja lennokkaat ajatukseni on useammin tyrmätty kuin hyväksytty ja sama toisinpäin, mutta se kertoo juuri siitä, että luottamus on olemassa, ja kun nukutaan yön yli, voimme taas ajatella selkeästi″, toteaa Mika suhteestaan Cora Väriin.

Vaikka Kajaani on Leinosen perheen kotikaupunki, on lähes 15 vuoden poissaolo pitkä aika. Pienoisena yllätyksenä tuli, että kaikki vanhat liike- ja ystävyyssuhteet oli luotava uudelleen. Lisäksi uutta oli se, että johdettavana oli nyt kaksi firmaa. RT-Värin maalikauppa oli tuttua, sillä oli oma hyvä asiakaskuntansa, ja työntekijät hoitivat hommansa.

Automaalaamo oli se joka vaati paljon enemmän huomiota ja opettelua. ″Haaste oli siis taas heitetty″, nauraa Mika. Kolmisen vuotta meni, että Mika sai homman mieleiselleen uralle ja kunnon kasvuun. Hänellä oli vahva usko maalaamobisnekseen. Hän oli Porissa nähnyt, että hyvin johdettuna bisnes kannattaa. ″Kun saa oman hyvän työporukan, jolla on kova ammattiylpeys, se on mieletön rikkaus. Ja tämä vaativa käsityö, jota he tässä nykypäivän kiireessä jaksavat päivästä toiseen on se, mitä arvostan todella paljon”, Mika sanoo.

″Nyt kun kohta kymmenen vuotta maalaamoyrittäjänä tulee täyteen, on suunnitteilla isot investoinnit vauriokorjaamoon ja maalaamoon. Pääkopassa on moninaisia ajatuksia, mutta luottamus tulevaan on kuitenkin kova. Kun maailma ympärillä muuttuu, on meidän muututtava mukana″, Mika toteaa lopuksi.

Maalimyyjästä automaalaamoyrittäjäksi

PPG-jälleenmyyjät Suomessa ovat asiantuntevia, koska moni heistä on aloittanut uransa automaalaamoyrittäjänä. Asiakkaan liiketoiminnan ja tarpeiden tuntemus on ollut pohja yhteisymmärrykselle ja hyvälle yhteistyölle.

Mika Leinonen on tehnyt päinvastoin. Hän aloitti automaalimyyjänä ja siirtyi vuonna 2010 automaalaamoyrittäjäksi. Valmistuttuaan Kajaanissa merkonomiksi Mika aloitti myyntiuransa Coran Keydealer-jälleenmyyjän RT-Väri Ky:n palveluksessa vuonna 1990. Vuonna 1997 hän siirtyi Jyväskylään toisen maalimerkin myyntitehtäviin. Siinä ei kuitenkaan vierähtänyt kuin vuosi, kun helmikuussa 1998 tuli myyntiin Cora Värin PPG-jälleenmyyntiyritys Porissa. Mika päätti ryhtyä yrittäjäksi ja osti PP-Maalit Oy:n.

Mika saavutti lyhyessä ajassa Satakunnan alueella asiakkaiden luottamuksen, ja liikevaihto kasvoi heti ensimmäisestä vuodesta alkaen. Hyvällä palvelulla ja toverillisella otteella Mika loi vuosien saatossa erityisen läheiset ja lämpimät suhteet asiakkaisiinsa. Alueen maalaamoyrittäjät pitävät yhä yhtä ja osallistuvat aktiivisesti maalitoimittajan järjestämiin tapahtumiin. Kun Mika täytti 50 vuotta, matkusti yhdeksän hengen lähetystö Porista Kajaaniin osallistumaan entisen maalimyyjänsä juhliin.

Vaikka Mika perheineen viihtyi hyvin Porissa, veri veti kuitenkin kotiseudulle Kajaaniin. Vuonna 2010 saatettiin päätökseen liiketoimintajärjestelyt, joiden seurauksena PP-Maalit Oy:n liiketoiminta siirtyi Cora Refinish Oy:lle, ja Mika perheineen muutti Kajaaniin. Kajaanissa Mika osti eläkkeelle halajavan entisen työnantajansa Erkki Tenkulan yritykset Automaalaamo Tenkula Oy:n ja RT-Väri Oy:n.

Automaalaamo Tenkula Oy:n historia juontuu jo vuodelle 1975, jolloin Erkki Tenkula ja Antero Rahja perustivat yrityksen Kalajoelle. Muutaman vuoden toimittuaan he siirsivät yrityksen Kajaaniin, jossa näkivät markkinat parempana kuin Kalajoella. Vuonna 1998 Rahja myi oman osuutensa Tenkulalle, ja vuoden 2011 alussa Mika Leinonen osti Tenkulalta yrityksen koko osakekannan. Kyse on siis yli 40 vuotta toimineesta yrityksestä, jolla on ollut niin myötä- kuin vastamäkensä nousuineen ja laskuineen, kuten yritystoimintaan kuuluukin.

Viimeisen kymmenen vuoden aikana liikevaihto on yli kolminkertaistunut ja on nyt noin 1,2 miljoonaa euroa. Yrityksessä on viisi automaalaria, kolme korikorjaajaa sekä omistajapariskunta. Pääyhteistyökumppaneita vakuutusyhtiöiden lisäksi ovat kajaanilaiset autoliikkeet sekä autovuokraamoketjut. Tällä hetkellä korikorjaamo-maalaamo toimii tuhannen neliömetrin tiloissa. Maalaamossa on kaksi henkilöautokammioita ja täyspitkä raskaankalustonkammio, korikorjaamon puolella on korinoikaisupenkin lisäksi seitsemän autopaikkaa. Nyt on suunnitteilla saneeraus ja noin 350 neliömetrin laajennus maalaamotiloihin. Uusiin tiloihin tulee nykyaikaiset maalauskammiot ja esikäsittelytilat. Myös vanhan maalaamon ja korikorjaamon puoli saneerataan nykyaikaiseksi. ″Uudistuksen jälkeen pystymme vastaamaan autonvalmistajien ja yhteistyökumppaneiden laatuvaatimuksiin entistä paremmin″, kertoo Mika Leinonen.



Mikä ihmeen MoonWalk?

MoonWalk™ on PPG:n kehittämä värien sekoitusratkaisu, joka mullistaa vauriokorjaamoissa tehtävän työn ja värien sekoittamisen.

Laite soveltuu kaikenlaisiin sekoitushuoneisiin. Se vähentää tuotteista syntyvän jätteen määrää, säästää työaikaa ja muuttaa sekoitushuoneen puhtaammaksi, turvallisemmaksi ja houkuttelevammaksi työympäristöksi. Maalinkulutus on optimoitu tipattoman ja väritarkan automaattisen sekoitusprosessin ansiosta.

Laite tuottaa ruiskutusvalmiin seoksen parantaen sekoittamisen nopeutta ja laatua.

MoonWalk-laitepakettiin kuuluvat TouchMix® Express -kosketusnäyttö älykkäällä ohjelmistolla ja PaintManager XI -värienhallintaohjelma. Lisäksi erittäin tarkka kaksidesimaalinen vaaka ja tarratulostin, asennus, koulutus ja kolmen vuoden takuu sekä tukipalvelu sekoituslaitteelle. Takuu- ja tukipalveluaika on korotettavissa viisivuotiseksi.

> *Vähemmän jätettä, enemmän tuottavaa työaikaa eikä sotkua sekoitushuoneessa. Lisää tehokkuutta, laatua, tuottavuutta ja työtyytyväisyyttä kaikkiin MoonWalkin kanssa työskenteleviin vauriokorjaamoihin.*

Madridissa esiteltiin askeleet uudelle aikakaudelle

PPG lanseerasi Madridissa kesäkuun lopussa MoonWalk-innovaation, joka on saanut nimensä kuukävelyn 50-vuotisjuhlavuoden hengessä. Tarkoituksena on muuttaa automaalausalan imagoa ja siirtää ala uudelle aikakaudelle.

Madridin moottoriurheiluinstituutti tarjosi huikeat puitteet tilaisuudelle, johon oli kutsuttu PPG:n työntekijöitä, jälleenmyyjiä, loppukäyttäjiä ja tärkeimpiä yhteistyökumppaneita ympäri maailman. Kaikkiaan paikalla oli enemmän kuin 500 henkilöä yli 30 maasta. Tilaisuus oli yksi suurimmista PPG:n järjestämistä.

Vuosien kehitystyö

PPG:n tuotekehitystiimi vietti yhdessä tiiviit neljä vuotta työskennellen ainoastaan MoonWalk-projektin parissa. Tavoitteena oli luoda uudet standardit maalaamossa työskentelyyn ja maalin sekoittamiseen. Lähtökohtana oli ajatus tunnistaa ja poistaa kipukohdat, joita jokapäiväisessä työskentelyssä tulee vastaan.

Suurin osa maalareista pitää työnsä parhaana hetkenä sitä, kun voi ruisku kädessä hyödyntää ydinosaamistaan.

Harva maalari taas saa motivaationsa siivoamisesta ja maalin sekoittamisesta, joka on yleensä hidasta ja sotkuista. MoonWalkin hoitaessa sekoittamisen, pystyy maalari käyttämään työaikaansa tuottavaan työhön ja samalla sekoitushuone pysyy siistinä.

Tuotekehityksen aikana myös huomattiin, että siisti ja turvallinen työympäristö lisää työntekijöiden työmotivaatiota. Parhaat maalarit arvostavat edistyksellisimpiä työvälineitä ja hakeutuvat työpaikkoihin, joissa asiat ovat hyvin.

Tuskasta tuloksiin

Ota selvää, kuinka MoonWalk™ parantaa vauriokorjaamosi suorituskykyä

Kokonaisratkaisu jokaiseen sekoitushuoneeseen

- kompakti jaettu kaappi (2+1 m) vain yhdellä liitäntäjohdolla
- sävyille 80 säilytyspaikkaa sekä 13 paikkaa annostelutasolla
- tarkkuusvaaka, TouchMix® Express -tietokone sekä tarratulostin
- asennus ja koulutus
- takuu ja huolto kolme vuotta

Purkkien automaattiskannauksella virheetön sävyvalinta

- jokainen sävy varmistetaan viivakoodinlukijalla ennen annostelua
- tämän vuoksi sekoitusväripurkit voidaan laittaa annostelutasolle missä tahansa järjestyksessä

Kuinka annostelija toimii?

- PaintManager XI kertoo annostelijalle kaavan
- käyttäjä siirtää tietokoneen näytöllä kerrotut, oikeat sekoitusväripurkit annostelutasolle
- MoonWalk tarkistaa purkkien viivakoodin
- MoonWalk annostelee oikeat määrät automaattisesti
- MoonWalk tallentaa tiedot PaintManager XI:hin

Annosteluryhmä on laitteen sydän

- annostelutasolla on 13 paikkaa: kymmenen väreille, yksi lisäaineelle, yksi ohentimelle ja yksi valinnainen paikka
- purkit ladataan tasolle ennen annostelun aloittamista, jonka jälkeen taso lukitaan annostelun ajaksi
- osat ovat helposti puhdistettavissa

Helppokäyttöinen ja tehokas kahden desimaalin tarkkuusvaaka

- kymmenkertaisesti normaalivaakaa tarkempi 2,2 kilon vaaka, jonka tarkkuus on 0,01 grammaa
- vaaka liikkuu annostelutason alla aktivoiden annostelun
- kaksi moottoria, joista toinen hoitaa väripurkin venttiilin avaamisen ja sulkemisen, ja toinen käynnistää annostelun

Yhteensopiva PPG:n nykyisten digitaalisten järjestelmien kanssa

- *PaintManager*® XI, *RapidMatch*GO, *MoonWalk*Smart -ohjelmisto

Älykäs ohjelmisto

- näppärä käyttöliittymä minimoi käyttäjän toimenpiteet
- ohjelmisto käyttää oletusasetuksia peruskäyttäjille, mutta on muokattavissa edistyneemmän käyttäjän tarpeisiin
- automaattinen sekoitusvärin seuranta varoittaa purkin tyhjenemisestä
- värin nopea uudelleensekoittaminen on mahdollista
- ohjelmisto vastaanottaa kaavat sekä tallentaa tulokset PaintManager XI:hin ja ProcessManageriin

MoonWalk™

INNOVATIVE BODYSHOP SOLUTION

Maalien sekoittamisen uusi aikakausi

Innovatiivinen järjestelmä säästää työaikaa ja pitää sekoitushuoneen siistinä ja turvallisena. Laadukas laitteisto muuttaa tavan työskennellä ja asettaa alalle täysin uuden vaatimustason.

MoonWalk poistaa käsin tehtävän sekoitustyön tehden prosessista tehokkaan, tuottavan ja helpon. Koe kuukävely ja astu uudelle aikakaudelle TTS VauriokorjausExpossa 4.-5.10.2019.



ELIMINOI JÄTE JA SOTKU

Minimoi maalijätteen määrä ja nauti siististä maalinsekoitushuoneesta ilman roiskeita. Avatut maaliastiat säilyvät itse laitteessa, joka kokonsa puolesta sopii jokaiseen sekoitushuoneeseen.

AUTOMATISOI PROSESSI

Saavuta lisää tuottavuutta innovatiivisella kokonaisuudella, joka säästää aikaa ja rahaa. Poista inhimilliset virheet sekoitusprosessista.

moonwalksolutions.com | ppgrefinish.com



Kompakti säilytysratkaisu kaikenkokoisiin sekoitushuoneisiin.

Tarratulostin osana järjestelmää.

Viivakoodinlukija tarkistaa automaattisesti oikean sekoitussävyn.

TOUCHMIX® Express, kosketusnäytöllinen tietokone.

Ainutlaatuinen suljettu annostelujärjestelmä ei vaadi puhdistusta ja sopii suoraan Envirobase - sekoitussävyastiaan.

Erittäin tarkka vaaka virheettömään annosteluun.

Työkohtaiset sekoitustiedot tallentuvat järjestelmään. Integroitu ProcessManagerin kanssa.

MAKSIMOI TARKKUUS

Tarkemmat sekoitukset tuottavat paremmin täsmääviä sävyjä ja parantavat maalaamosi työn laatua. Maalareiden työskentely helpottuu, kun sävyt täsmäävät paremmin.

TEE TULOSTA

Maksimoi liikevaihto tehokkaalla laitteistolla. Nopeamman läpimenon ansiosta laskutettavaa syntyy enemmän, ja liikevaihdon lisäksi myös tulos kasvaa.



Värikarttapäivitykset maksullisiksi vuonna 2020

Kaikki maalaamot eivät päivitä värikarttojaan asettamalla uudet värilastut paikoilleen ohjeen mukaisesti. Mikäli karttakirjaa ei päivitetä, ovat värimallilastut hyödyttömiä.

Olemme myös havainneet, että moni **RapidMatchGO**-värimittarin käyttäjä ei enää käytä värilastuja laitteen ehdottaman sävyn tarkastukseen.

Vuoden 2020 alusta alkaen värilastut muuttuvat maksullisiksi. Mikäli laskua ei makseta, tilaus tulkitaan peruutetuksi. Sitä ei karhuta, mutta asiakas ei sen jälkeen saa enää värilastupäivityksiä.

Mikäli et halua maksullisia värilastuja vuoden 2020 alusta alkaen, ilmoita peruutuksesta kirjallisesti osoitteeseen virpi.mustonen@corarefinish.fi. Muussa tapauksessa jatkamme päivitysten toimittamista.

Työpaja: ProcessManager-toiminnanohjausjärjestelmä



Kuvassa vasemmalta: Jakob Neergaard Pedersen, Kirsi Nordström, Dan Nordström, Sami Huopainen, Jarmo Peltomaa, Tero Julkunen ja Tom Sandell.

Kutsuimme ProcessManager-ohjelman kehittäjän Jacob Neergaard Pedersenin Tanskasta kertomaan ohjelman toiminnallisuuksista ja uusista ominaisuuksista. Jacobilla on laaja näkemys ohjelman käytöstä eri puolilla Eurooppaa erikokoisissa maalaamoissa.

Työpajaan saapui ProMa-käyttäjiä ympäri Suomen. Vilkas keskustelu ja käytännön kokemukset antoivat osallistujille vinkkejä siitä, kuinka muut hyödyntävät ohjelmaa. Keskustelua herätti muun muassa avainlukujen ja työvaiheiden seuranta, ja kuinka oman maalaamon tehokkuutta verrataan muihin ProMa-käyttäjiin. Myös Jacob sai kotiin viemisiksi kasan kehitysideoita.

Keskustelussa nousi esille muutamia avainkohtia, kehuja sai erityisesti uudistettu integraatio Cabas-järjestelmän kanssa. Peltikorjaamon tekemästä Cabas-laskelmasta tiedot siirtyvät automaattisesti ProMaan maalaamon käytettäväksi. Kun työt etenevät ProMassa laskutusvaiheeseen, voit olla varma, että kaikki tieto on yhdessä paikassa, ja työt tulee laskutettua oikein ja oikea-aikaisesti.

Koska käyttäjien vaatimukset sekä ohjelma itse kehittyvät jatkuvasti, ovat päivän mittaiset työpajat tehokas tapa saada jaettua osaamista ja vietyä kehitystoiveita eteenpäin. Työajanseuranta, automaattiset teksti- ja sähköpostiviestit auton omistajille, maalaamokapasiteetin suunnittelu, vuokra-autojen varauskalenteri ja moni muu järjestelmän ominaisuus otettiin käyttöön asiakasmaalaamoissamme heti työpajan jälkeen.

Ota täysi ProMa nyt käyttöösi. Seuraa mitä maalaamossasi tapahtuu ja tule jakamaan kokemuksesi seuraavaan työpajaamme.

Lappeenrannan Automaalaamo Nokkala Oy

Lauri Nokkala perusti Lappeenrannan Uusi Automaalaamo -nimisen yrityksen vuonna 1949. Vuonna 1984 yritys muutti nimekseen Lappeenrannan Automaalaamo Nokkala Ky ja muotonsa sittemmin osakeyhtiöksi vuonna 1996.

Lauri Nokkala siirtyi pois autonmaalausalalta 1987, ja maalaus jäi hänen poikiensa tehtäväksi. Vuonna 2001 maalausta jatkoi Laurin vanhin poika **Esko Nokkala** omien poikiensa kanssa, hänen veljensä jättäytyessä pois toiminnasta. Vuonna 2006 Esko jäi ansaitusti eläkkeelle.

Yritystä luotsaavat nyt kolmannessa polvessa sisarukset; toimitusjohtaja **Henna McIntosh** sekä **Janne ja Tommi Nokkala**.



Kuvassa vasemmalla Janne, Tommi ja Henna. Oikealla sisarusten isä Esko Nokkala.

Tällä hetkellä yritys on yksi vanhimmista edelleen toiminnassa olevista yksityisistä automaalaamoista Suomessa. Yritys juhlisti 70-vuotista toimintaansa toimitilojensa avoimin ovin 31.5.2019. 800 neliömetrin tilat käsittävät muun muassa kolme maakaasukäyttöistä Saico-maalauskammiota. Koko 2000-luvun ajan on yritys luottanut PPG-tuotteisiin; Deltron BC/DG-, Envirobase HP- sekä Progress-pintamaalijärjestelmiin. Yhteistyö paikallisen maalitoimittajan **Röyskö Oy**:n kanssa on toiminut saumattomasti, olipa kyseessä kammioiden huolto tai uusien tuotteiden esittely ja koulutus.

Aika päivittää vanha kaavaohjelma uuteen

PPG on päivittänyt kaavanhakuohjelmansa uuteen **PaintManager XI** -versioon. Vanha versio poistuu vähitellen käytöstä, ja suosittelemme siirtymään uuden ohjelman käyttäjäksi mahdollisimman pian.

PaintManager XI tuo käyttöösi uudistetun käyttöliittymän, joka helpottaa ohjelman päivittäistä käyttöä.

Kaavanhakua on helpotettu, ja ominaisuudet, kuten internetpäivitys, raportointi ja uuden **MoonWalk™** -väriensekoituskoneen käyttömahdollisuus, löytyvät nyt samasta ohjelmistosta ilman erillistä asennusta.

Ohjelmaan on tuotu arkea helpottavia ominaisuuksia. Maalia sekoitettaessa voidaan ohennus valita suoraan kaavaan, jolloin ohenne lisätään punnituksen yhteydessä. Tämän johdosta esimerkiksi MoonWalk pystyy sekoittamaan suoraan ruiskuvalmiita seoksia.

Työskentelyä nopeuttaa myös langaton RapidMatchGO -värimittarin käyttömahdollisuus uuden ohjelmiston kanssa. Kaikki vanhaan versioon tallennetut tiedot voidaan helposti siirtää uuteen PaintManager XI:hin. Uusi ohjelma vaatii toimiakseen Windows 10 Pro -version sekä internet-yhteyden käyttöönoton aikana. Lisätietoja ohjelman päivittämisestä saat Corasta tai omalta PPG-jälleenmyyjältäsi.





Tekninen vinkki

Electrocoat-pinnoitetun lokasuojan maalaus PPG-tuotteilla

Coran teknikko **Petteri Jokinen** aloitti maalauksen asettamalla lokasuojan telineeseen ja poistamalla tuotetarrat sekä puhdistamalla kohteen huolellisesti rasvanpoistoaineella.

DP4000-tartuntapohjamaali ruiskutettiin yhdellä märällä kerroksella. Hyvien tartuntaominaisuuksiensa ansiosta tuote ei vaadi Electrocoat-pinnoitettujen uusien paneelien hiontaa ennen ruiskutusta, ja sen päälle voidaan ilman hiontaa maalata viiden päivän ajan. Ruiskutusvalmista seosta kului tähän 66 grammaa, ja kohde oli valmis päälle maalattavaksi 20 celsiusasteessa 15 minuutin välihaihdunnalla.

Seuraavaksi lokasuoja ruiskutettiin vesiohenteisella PPG Envirobase -värimassalla. Ruiskutustekniikkana ensin harso, sitten 70-prosenttisen märkä, ja lopuksi kontrollikerros. Paine 1,8 - 2,0 baaria, kontrollivaiheessa paine asetetaan 1,5 baariin ja ruiskutetaan hieman kauempaa liipaisin pohjassa tasainen kerros.

Jokaisen ruiskutuksen jälkeen käytettiin puhallinta nopeuttamaan maalin kuivumista.

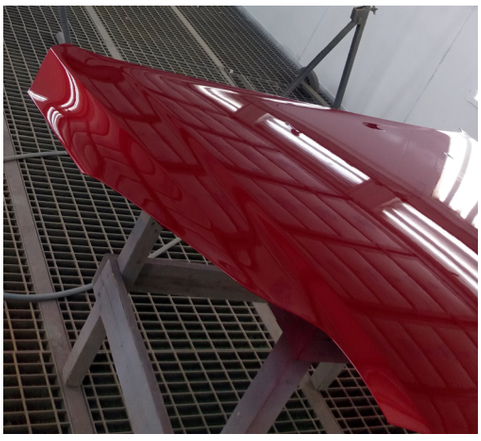
Värin ruiskutukseen meni aikaa alusta loppuun asti noin viisi minuuttia, ja värimassaa kului 193,2 grammaa. Tulokseksi saatiin tasainen ja täyteläinen pinta.

Kohteessa käytettiin lakkana nopeaa D8175 -kirkaslakkaa. Paineeksi asetettiin 2,2 baaria, ja kaksi märkää kerrosta ruiskutettiin viiden minuutin välihaihdunnalla. Ensimmäisen kerroksen jälkeen pinta oli puolikiiltävä/kiiltävä, ja pientä nyppyä sai jäädä näkyviin ennen toista kerrosta. Tällä säästettiin sekä materiaalia että aikaa. Välihaihdunnan jälkeen ruiskutettiin täyteläinen ja valmis pinta, joka peitti mahdolliset nypyt.

Pinnalle annettiin viiden minuutin haihdunta-aika, jonka jälkeen lakka kuivui uunituksessa 60 celsiusasteessa viisi minuuttia. Lakka säilytti laadukkaan kiillon, ja sen kulutus oli 150 grammaa.

Mahdollinen kiillotustyö on tehtävä saman päivän aikana kohteen jäähdyttyä.

Testissä uusi Unilux-kirkaslakka



Teknikkomme Petteri Jokinen toteutti yhdessä asiakasmaalaamomme kanssa testin, kuinka Uniluxin uusi 2:1 -kirkaslakka toimii. Vertailukohteena oli Uniluxin edellinen 2:1-lakka, joka on ollut suosittu asiakkaidemme keskuudessa. Lakkatestissä nousi esiin seuraavia huomioita:

- ruiskutettavuus on parempi kuin vanhalla lakalla
- pinta on helppo ruiskuttaa
- tuote piti hyvin kiiltonsa uunituksen jälkeen
- ruiskutettiin kaksi märkää kerrosta
- kerrosten välissä oli välihaihdunta viisi minuuttia
- kerrosten välihaihdutus on maksimissaan viidestä seitsemään minuuttia
- tuote kuivuu todella nopeasti kerrosten välissä

Ensimmäinen testi tehtiin maalaamalla irto-osia sisältäen muun muassa konepellin. Petteri maalasi puskurin, ja asiakasyrityksemme maalari loput. Ruiskutuksen jälkeinen haihdutus oli viisi minuuttia ennen uunin päälle laittoa.

- uunitusaika oli 15 minuuttia 60 celsiusasteessa

Toisena maalauksena maalattiin auton koko kylki samalla ruiskutusmenetelmällä.

- uunitusaika oli 20 minuuttia 60 celsiusasteessa, jolloin pinta oli hyvä kiillotukseen
- uunituksen jälkeen kohteen on hyvä antaa jäähtyä kunnolla ennen kiillotusta
- tässä tapauksessa uunin lämmönnousuaika oli viisi minuuttia, mikä on hyvä huomioida uunitusajoissa

Uniluxin uusi 7025-lakka saapuu Coran varastoon pian, ja toimitukset asiakkaille aloitetaan heti. Uuden lakan entistä paremmat ominaisuudet saat aiemman tuotteen kanssa samaan hintaan.



Lakka piti maalauksen jälkeen kiiltonsa hienosti, ja maalari totesi tuotteen olevan nopeampi kuin aiempi Uniluxin lakka.

Herkules HLS 3213 AirgoMatic

HSL 3213 -nostin on tehokas ja kompakti ratkaisu sekä maalaamoille että korikorjaamoille. AirgoMatic 3213 soveltuu lähes kaikkien tavanomaisten ajoneuvojen nostamiseen, ja sen nostokorkeus on 1,3 metriä.

Tilaa säästyy nostimen vain 1,10 metriä korkean kannatinpalkkijärjestelmän ansiosta. Myös ajorampit ovat suhteellisen lyhyet. Nostin on yksinkertainen asentaa, ja sen käyttökustannukset ovat pienet.

Nostokorkeus: 1,3 metriä
Nostokapasiteetti: 3,2 tonnia
Ilmasyöttö: 6 baaria
Työskentelykorkeus: ~1,6 metriä
Asennus: suoraan lattialle tai upotettuna



Upotettuna asennettava malli on saatavilla myös CE-pysäytyksellä, jolloin nostoalusta pysähtyy automaattisesti ennen laskun loppua.



Cora Akatemia

CORA Akatemia järjestää koulutuksia uusista tuotteista ja työmenetelmistä ammattioppilaitoksissa eri puolella Suomea

Koulutuksessa maalari oppii hyödyntämään tuotteen ominaisuudet täysimääräisesti, jolloin tehokkuus paranee, vaikka työtahti pysy samana. Koulutuksessa ratkotaan myös automaalauksen haasteellisia tilanteita. Värin sävytys, matalapeittoisten sävyjen ruiskutus ja jotkin kolmikerrossävyt onnistuvat heti ensimmäisellä kerralla varmemmin, kun teoria on hallussa ja käytäntöä harjoiteltu. Koulutukseen osallistumiseen uhrattu aika tulee takaisin moninkertaisesti vähentyneitä uusintatöinä.

Maalaamon tuottavuuden maksimointi, 1 päivä

Koulutuksen teemana ovat PPG:n maalausmenetelmät sekä materiaalinkulutuksen minimoimisella saatava maalaamon tuottavuuden nousu. Sisältää kattavan teoriapaketin lisäksi runsaasti käytännön harjoituksia.

Koulutuksen hinta on 149 euroa + alv 24 %. Hinta sisältää lounaan ja iltapäiväkahvin.

Lisätiedot:

Jani Salminen, myyntipäällikkö
puh. 040 900 6541
jani.salminen@corarefinish.fi

Coran asiakaspalvelu
cora@corarefinish.fi

Koulutus omassa maalaamossa

Mikäli Cora Akatemian koulutustilaisuuteen osallistuminen ei sovi aikatauluusi, voit tilata räätälöidyn koulutuksen omaan maalaamoosi. Värin sävytys, matalapeittoisten sävyjen ruiskutus ja kolmikerrossävyjen ruiskutus ovat joskus haasteellisia, jolloin oikean tekotavan hallitseminen maksaa investoinnin vähentyneitä uusintatöinä. Koulutuksen sisältö räätälöidään aina tapauskohtaisesti yrityksen tarpeita vastaavaksi.

Koulutuksen hinta on 890 euroa/päivä + alv 24 %. Hintaan lisätään kouluttajan matkakulut.

Lisätiedot ja tilaus:

Jani Salminen, myyntipäällikkö
puh. 040 900 6541
jani.salminen@corarefinish.fi

Rauno Huopainen, myyntipäällikkö
puh. 040 900 6547
rauno.huopainen@corarefinish.fi

T4903 High Performance Blender

Häivytyslisäaine pastellisävyille



Vaaleiden solid-sävyjen suosio on kasvanut autonvalmistajien keskuudessa, mutta niiden häivytys voi olla haasteellista. Maalattavan alueen ympärille on saattanut jäädä heijastus, joka johtuu sekoitussävyjen eri tiheyksistä ja pigmenttien kellumisesta sävyssä.

Uuden sukupolven pastellisävyjen helpompi häivytys on nyt mahdollista nopealla ja yksinkertaisella prosessilla.

T4903-häivytyslisäaineen avulla korjaukset onnistuvat helposti, ja lopputulos on ensiluokkainen. Vauriokorjaamoille tämä tarkoittaa tehokkuutta työskentelyyn ja tyytyväisiä asiakkaita.

Akkukäyttöinen Mirka® ARP-B 300NV -kiillotuskone



Akkukäyttöinen Mirka® ARP-B 300NV -kiillotuskone on kevyt ja ergonominen ja sopii erityisesti pienempien alueiden kiillotukseen. Laite on ihanteellinen ammattilaisille, jotka arvostavat johdottoman kiillotuskoneen tuomaa liikkumisvapautta sekä alhaista huoltotarvetta.

Mirka® ARP-B 300NV:ssä on harjaton moottori ja 77 millimetrin alustalla. Mukana on kaksi 2,5 Ah 10,8 V Li-ion -akkua ja yksi laturi. 5 Ah 10,8 V Li-ion -akkuja on ostettavissa erikseen.

Mirka on viime vuosina panostanut erityisesti tuotteiden älyominaisuuksiin, ja uusimmat koneet onkin varustettu Bluetooth-yhteydellä. Bluetooth-liitettävyys tarjoaa myMirka-sovelluksen kautta lisätoimintoja, kuten tärinänmittaus, kierrosluvun hallinta ja auto-stop -toiminto (osa erikseen hankittavia lisäpalveluja).

Mirkan uusi kiillotuskone on loistava esimerkki siitä, miten teknologia voi edistää työterveyttä ja ehkäistä sairauksien kehittymistä.

BA2
Posti Oy

Posti Green

3M

CORA Refinish Asiakaslehti

Neljännesvuosittain ilmestyvä julkaisu, jossa esittelemme mielenkiintoisia asiakasratkaisuja, teknisiä menetelmiä, tuoteuutuuksia ja kampanjoita.

CORA Refinish Oy
Niittytie 27 A
01300 VANTAA
puh. 010 8210 100

corarefinish.fi

KOKONAISVALTAINEN RATKAISU

CORA Refinish Oy maahantuo, myy ja markkinoi automaaleja sekä automaalaus- ja kolarikorjauslaitteita ja tarvikkeita. Laatu, asiantuntemus ja asiakkaan tarpeista huolehtiminen ovat toimintamme peruskiviä.

NYKYAIKAISEN VAURIOKORJAAMON VÄLINEET

Kattava tuotevalikoima – Tarjoamme runsaan valikoiman laadukkaita maali- ja oheistuotteita. Valikoimassamme on paljon suurimpien ja tunnetuimpien valmistajien tuotteita.

– Olemme valinneet tavarantoimittajiksi ja yhteistyökumppaneiksi suuria toimijoita, joilla on vahva tuotekehitys ja ”sormet ajan hermolla”.

Cora Refinish Oy © 2019

QR-koodit kotisivuillemme ja Facebookiin:

Hioo nopeammin
Kestää kauemmin
Viimeistelee paremmin



CUBITRON II

5+1 kampanja

Tilaa Cubitron™ II -hiomalaikkoja viisi laatikkoa, kuudennesta et maksa mitään.

Kaikissa 3M™ Cubitron™ II -hiomatuotteissa käytetään tarkkuusmuotoiltua 3M Precision-Shaped Grain (PSG) -hiomamineraalia, jonka ansiosta ne ovat 30% nopeampia, ja kestävät pidempään kuin perinteiset keraamiset hiomatuotteet.

Tarjous koskee seuraavia tuotteita, joista voit valita vapaasti haluamasi karkeudet

3M™ Cubitron™ II Hiomalaikka 150mm 80+ 51369
3M™ Cubitron™ II Hiomalaikka 150mm 120+ 51370
3M™ Cubitron™ II Hiomalaikka 150mm 180+ 51422
3M™ Cubitron™ II Hiomalaikka 150mm 220+ 51423
3M™ Cubitron™ II Hiomalaikka 150mm 240+ 51424
3M™ Cubitron™ II Hiomalaikka 150mm 320+ 51426
3M™ Cubitron™ II Hiomalaikka 150mm 400+ 05059

Kampanja on voimassa 30.11.2019 saakka.

Suomen Automaalikeskus
CORA Refinish
Niittytie 27 A, 01300 Vantaa, p. 010 8210 100
www.coravari.fi / cora@coravari.fi