

Suomen Automaalikeskus



**Laadukasta toimintaa
rakentamassa**

Asiakaslehti 3/2022

- 2 Perusteet kuntoon -kehittämisen lähtötiedot
- 3 Cora ruskamaratonilla
- 4 Sertifioitu laatujärjestelmä on todiste laadukkaasta työstä
- 5 RT-Väri tehostaa ProcessManagerin avulla päivittäistä työtä
- 6 Astu Minconin uuteen maalausammioon
- 8 Q1 Anti-Static Gun häättää jokaisen partikkelin maalattavalta pinnalta
- 9 Täydennä tarvikevalikoimaasi Mirkan tuoteuutuuksilla
- 10 Koemaalaus Selemix Direct Pro:lla
- 11 Vaihda vähäpäästöisiin RosAuton pesureihin
- 12 ProcessManager on varastohallinnan ykkönen
- 12 Coran henkilökunta Hedsonin laitekoulutuksessa
- 14 Finixan kampanjat
- 15 MoonWalk täyttää kolme vuotta
- 16 SATAjet 5500 X Future

Perusteet kuntoon -kehittämisen lähtötiedot

ProcessManager-toiminnanohjausjärjestelmän käyttäjäkunnan kasvassa myös mahdollisuus vertaistukeen ja vertailutietojen vaihtoon kasvaa vauriokorjausyritysten kesken.

Vauriokorjaamoyrittäjä saattaa kokea olevansa työtapojen ja yritystoiminnan kehittämisen haasteiden kanssa yksin, mutta todellisuudessa harva pohdittava asia koskee vain yhtä alan toimijaa. Samojen identtisten pohdintojen edessä ovat valtaosa alamme toimijoista.

ProcessManager-käyttäjänä voit hyödyntää järjestelmän tuottamat **tilastot** ja **seurata syntyviä avainlukuja** (KPI) oman yrityksesi toiminnan kehittämiseksi. Tiedot syntyvät ProMa-käyttäjille itsestään, kun järjestelmää käytetään päivittäiseen työnohjaukseen vauriokorjaamossa.

Aikataulutamme parhaillaan syksyn ensimmäistä ProcessManager-käyttäjien yhteistä tapaamista, josta tiedotamme syyskuun aikana. Yhdessä halukkaiden ProMa-käyttäjien kanssa rakennamme mahdollisimman monille soveltuvat yhteiset **raportointityökalut**, joiden avulla yrittäjät voivat hyödyntää Benchmarking (vertailuanalyysi) tietoa keskenään. Tämä tulee helpottamaan oman toiminnan vahvuuksia ja kehittämisen kohteiden tunnistamista.

Osallistumme myös esittelijöinä ja kumppaneina AKL:n Autoalan jälki-markkinoinnin osajatapahtumaan Jyväskylässä 27.9.2022. Tule tapaamaan meitä **AKL Tech Day -tapahtumaan** ProcessManager-osastollemme kuulemaan ajankohtaisesta asiasta lisää.

Hyvää alkusyksyä ja antoisia lukuhetkiä lehtemme parissa



Tom Sandell
Cora Refinish Oy



Ajankohtaista

Cora ruskamaratonilla

CoraSport tiimiläiset harrastavat aktiivista työkykyä ja terveyttä edistävää liikuntaa. Tiimipäiviä vietettiin syyskuun ensimmäisenä viikonloppuna osallistuen jo yhdeksättä kertaa Levin Ruskamaraton tapahtumaan. Tällä kertaa koko kymmenen hengen joukkue koostui Coran henkilökunnasta.

Tiimipäivät käynnistyivät perjantaina **asiakaspalvelun kehittämiseen** liittyvällä valmennusjaksolla ja illalla harrastettiin tiimihengen nostatusta frisbeegolf-radalla. Toisin sanoen perjantaina lämmiteltiin tulevaa urakkaa varten.



Perjantaina keskityttiin asiakaspalvelun avaintekijöihin valmennuskonsultin johdolla.



Valmiina lähtöön! Coranpesä tarjoaa mahtavat puitteet sekä koulutukseen että liikuntaan. Coranpesää vuokrataan Kanta-asiakkaille VIP-kausialennuksin.

Lauantaina oli luvassa juoksutapahtuma. Kaikki osallistujat juoksivat vähintään 10 km, osa puolimaratonin eli noin 21,1 km. Juoksun jälkeen kaikille maistuivat afterit, sauna ja poreallas. Henkilöstöllä oli superhauskaa ja Corassa on reipasta ja hyväkuntoista väkeä töissä.

Ensi vuonna on Ruskamaratonin 40. juhlavuosi. Silloin on myös kymmenes kerta, kun CoraSport osallistuu tiiminä juoksuun. Luvassa on huikean hauska liikuntatapahtuma, joten tule sinäkin mukaan! **Kysy tapahtumasta lisää edustajiltamme.**



Sertifioitu laatujärjestelmä on todiste laadukkaasta työstä

Cora Refinish Oy on auditoinut laatujärjestelmänsä ja odottaa sertifikaattia

Cora Refinishin toiminta on laadukasta ja vakiintunutta, ja asiakastytyväisyytemme on korkealla vastatoteutetun asiakastytyväisyytustutkimuksen mukaan. Tärkeimmät prosessit on hiottu kuntoon, ja toimimalla yksilöinä yhteisesti sovitulla "talon tavalla" takaamme asiakkaillemme tasaisen luotettavan laadun. Päätimme sertifioida tämän yhteisen tavan toimia ja voimme ylpeinä esittää, että **Bureau Veritas** on nyt suorittanut laatujärjestelmämme auditoinnin ja odotamme sertifikaatin saamista.

ISO 9001 on maailman tunnetuin standardi, joka antaa perusvaatimukset yrityksen laadunhallinnalle. Se ottaa kantaa asiakastarpeiden vaatimusten täyttämiseen ja asiakastytyväisyyden varmistamiseen. Sertifioinnin saavuttamiseksi olemme työskennelleet laatujärjestelmäasiantuntijan Taisto Leinosen johdolla Coran henkilöstön osallistuessa aktiivisesti prosessien kuvaamisen ja kehittämiseen.

Taisto Leinonen on työskennellyt autoalalla yli 40 vuotta, ja nyt hän on jo eläkkeellä. Hän on tehnyt merkittäviä rooleja työnohtajana ja toimialajohtajana. Hänen suurimmat työnantajansa ovat olleet Veho ja E. Hartikainen Oy.

"Laatujärjestelmien tekeminen aloitettiin Veholla 2000-luvun alussa. Laatujärjestelmien tekeminen oli silloin huomattavasti tarkempaa. Viilattiin jokainen pilkun paikkakin, ja silloin ajateltiin, että mikähän tästä tulee? Jälkeenpäin olen todennut, että siitä oli merkittävästi hyötyä. Esimerkiksi tiedonkulkupalaverikäytäntöjen myötä tuli luonnollinen tekemisen tasaisuus, selkeä ohjeistus ja tavoitteet. Edellä mainitut ovat hyviä asioita johtamisessa", Taisto muistelee.

E. Hartikainen Oy:llä Leinonen oli mukana ISO 9001:2015 -sertifiointiprosessissa. Hänen mielestään vuoden 2015 versio keskittyy johtamiseen ja on käytännönläheinen. Leinonen kiteyttää, että kummaltakin työnantajalta hän on saanut hyvän opit laatujärjestelmän tekemiseen ja ylläpitämiseen.

Työ ei lopu sertifikaatin saamiseen

Taiston mielestä Coralla laatujärjestelmän tekeminen on mielenkiintoista, ja tekeminen on ollut helppoa, koska valmista aineistoa on paljon, ja henkilökunta on ollut asiasta kiinnostunut. Työtyytyväisyydestä huolehtiminen on Coralla hänen mielestään hyvällä mallilla ja Taiston kokemuksen mukaan henkilökunnan vaihtuvuus on vähäistä.

Projektissa Taisto on huomannut, että poikkeamien ja reklamaatioiden dokumentointi on ollut ehkä heikompaa mutta parannettavissa. Laatutiimin työskentely on hänen mielestään sujunut kuten tämän kaltaisissa projekteissa yleensä: kaikilla on omia mielipiteitä ja näkökantoja. Näin pitää ollakin, jotta saadaan hyvä lopputulos. Ja Corassa on saavutettu Taiston mukaan kaikista asioista erinomainen lopputulos.

"Julkiset yhteisöt, isot yritykset ja kone- ja automaahantuoajat joko vaativat tai sitten saavat lisäpisteitä tarjouskilpailussa, kun laatujärjestelmä on sertifioitu. Sertifikaatti tuo myös edelläkävijän maineen yritykselle. Kun yrityksellä on sertifikaatti, yrityskuvan täytyy olla hyvä nyt ja myös jatkossa", laatujärjestelmien asiantuntija Taisto Leinonen muistuttaa.

Työ ei siis ole ohi: kun odottamamme sertifikaatti saapuu, se tukee meidän toimintamme ja prosessien laadun ylläpitämisessä ja jatkuvassa kehittämisessä. Säännöllisissä auditoinneissa seurataan, miten olemme käytännössä täyttäneet tavoitteet.

RT-Väri tehostaa ProcessManagerin avulla päivittäistä työtä

RT-Väri on auto- ja teollisuusmaalien tukku- ja vähittäiskauppa. Yritys on perustettu jo vuonna 1989, ja se tarjoaa asiakkailleen täyden palvelun ratkaisun Kainuun, Pohjois-Savon, Pohjois-Pohjanmaan ja Koillismaan alueilla.

RT-Väriin omistaja **Mika Leinonen** havaitsi, että alueelta puuttuu kappaleitavaramaalaukseen keskittynyt teollisuusmaalamo. Tästä käynnistynyt pohdinta ja kartoituksessa selvinnyt kysyntä tämän tyyppiselle maalaukselle johti siihen, että RT-Väri laajensi liiketoimintaansa vähittäiskaupasta ja avasi uuden teollisuusmaalamon Kajaaniin Kettukalliontielle maaliskuussa 2022.

Cora Refinish toimitti toimipisteeseen USI Italian kaksiosaisen Cargo-maalaukskammion, joka toimii teollisuustuotteiden maalaustilana. Ratkaisua on esitelty Coran Asiakaslehdessä 2/2022.

Maalaamon kilpailuetu haluttiin rakentaa laadun varaan ja kun samalla liiketoiminta ja toimintatavat tuli rakentaa alusta lähtien oli luonnollista rakentaa johtamis- ja laatujohtajajärjestelmät kuntoon. RT-Väriin haluttiin varmistua, että tehty työ olisi laadukasta ja se näkyisi myös yhteistyökumppaneille. Tämän takia RT-Väri päätti hakea **ISO 9001 sertifikaattia** ja se myönnettiin yritykselle. Taisto Leinonen oli myös RT-Väriin laatujohtajajärjestelmän kehittämisessä mukana ja Cora löysi Taiston RT-Väriin kautta.

Merkittävässä roolissa laadun ylläpitämiseksi on tieto siitä, että mitä maalataan milloinkin, noudatetaan maalausohjeita ja dokumentoidaan kaikki työvaiheet. Tämä kaikki näkyy maalauksen tilaajalla laadukkaana ja tasalaatuisena tuotteena. Lisäksi aikataulut pitävät, kun etukäteen tiedetään mitä ja miten maalataan.

Laadukasta toimintaa hyvillä työkaluilla

Laadukas tuotannonohjausjärjestelmä mahdollistaa tämänkaltaisen toiminnan. RT-Väri valitsi ProcessManagerin tuotannonohjausjärjestelmän. Valinnassa painoivat Mikan hyvät kokemukset järjestelmästä hänen toisessa automaalauksessaan Automaalaamo Tenkulassa: oli helppo valita toimiva ja tuttu järjestelmä.

ProcessManager on laaja autojen vauriokorjaukseen kehitetty tuotannonohjausjärjestelmä, joka mahdollistaa tuotannon suunnittelun maalaamossa ja peltikorjaamossa. Ohjelma on mahdollista integroida Cabas-laskentaohjelmaan, jolloin korjausajat ja materiaalit päivittyvät ohjelmaan automaattisesti.

RT-Väriin ProcessManager otettiin käyttöön työn ja laadun dokumentointia varten, mutta myös työntekijöiden tuntikirjanpitoa ja työajanseurantaa varten.

Aina kun RT-Väri tilataan maalaustyö perustetaan ja aikataulutetaan siihen liittyvät työvaiheet ProcessManageriin. Näin kaikilla työntekijöillä on välittömästi tieto siitä, miten projekti etenee ja koska sen pitää olla valmis. Näin varmistetaan, että tilaaja saa tilaamansa tuotteen sovittuna aikana. Ohjelmaan saadaan tallennettua myös maalattavien kappaleiden kuvat ja tarkat maalausohjeet, jolloin maalarin on helppo nähdä kuinka ja millä tuotteilla työ tulee suorittaa.

ProcessManager takasi RT-Väriä ISO 9001 -sertifikaatin

ProcessManageriin dokumentoidaan jokainen maalattava työ ja sieltä voidaan tarvittaessa tarkastaa, kuka on maalauksen suorittanut ja millä hetkellä. Toisin sanoen kaikki työvaiheet on dokumentoitu ja arkistoitu luotettavasti. ProcessManager olikin merkittävässä osassa, kun ISO 9001 -sertifiointi suoritettiin yrityksessä, sillä laadun seuranta ja dokumentointi on toteutettu ohjelmalla käytännössä kokonaan.

Jos Sinun maalaamosi tarvitsee vinkkejä **ISO-sertifiointiin tai tuotannonohjaukseen**, kysy ensin Coralta. Rakennetaan yhdessä teille paras **järjestelmä**.





Astu Minconin uuteen maalausammioon

Mincon Group plc on maailmanlaajuinen suunnitteluyritys, joka on erikoistunut kallionpöraustyökalujen suunnitteluun, kehittämiseen, valmistukseen ja huoltoon erilaisin sovelluksin. Heidän valmistamiaan DTH-vasaroita, rengas- ja pilottiteriä käytetään ympäri maailmaa poraamaan maaperään reikiä, joiden koko vaihtelee 10 cm -1,5 m välillä. Mincon haluaa kehittää **koko porausalaa** tehden siitä tehokkaampaa ja turvallisempaa jopa herkästi häiriintyvissä maaperissä. Minconin juuret ulottuvat Irlantiin 40 vuoden taakse.



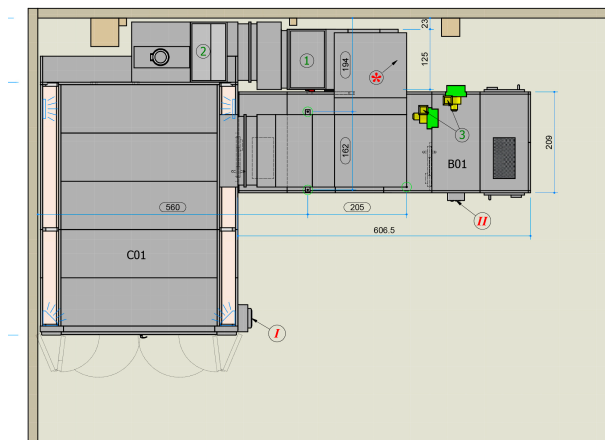
Löysimme kumppanin autoalan ulkopuolelta

Coran kumppani Mincon Nordic on osa Mincon Groupia. Mincon on loistava esimerkki siitä, että Coran kattava maali-, laite- ja ratkaisuvälikoima soveltuu autoalan lisäksi paljon muuhunkin. Suomessa Ylöjärvellä sijaitseva toimipiste valmistaa maan- ja kallionporaustyökaluja ja maalaa niitä uudessa Coran toimittamassa ja asentamassa USI Italian maalausammiossa.

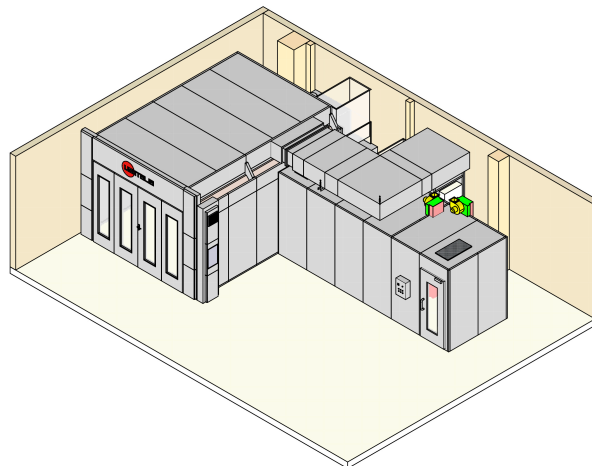
Olimme mukana suunnittelemassa yhdessä Mincon Nordicin johtoportaan kanssa tehokkaampaa ja siistimpää maalaamotointia. Asiakkaan tarpeiden ja tilojen mittausten, sekä suunnittelun jälkeen rakensimme Ylöjärvelle **USI Energo SDD -maalausammion**.

Tehokkaaseen työskentelyyn suunniteltu pohja

Automaalausammioista kokonsa puolesta poikkeavan, teollisuuteen sopivan maalausammion toteutimme tiloja hyödyntäen L-kirjaimen mallisen kokoonpanon. Näin mahdollistimme tilan tehokkaan käytön ja maksimaalisen maalausammion pituuden ilmanvaihtokoneiden sijaitessa takasivulla poikittain.



Maalausammioiden suunnittelussa tarvitaan erinomaista ammattitaitoa.



Coran asiantuntijat esittelevät aina yksityiskohtaiset tekniset piirustukset suunnitellusta kokonaisuudesta.

Maalausammio varustettuna huippuvälineillä

Tuloilmakanavan alle saimme vielä toteutettua maalien sekoitushuoneen ja ruiskunpesuhuoneen. Huoneet varustimme henkilöautomaalaamoista jo vakiintuneilla varusteilla. Hedsonin Herkules LT -sekoituspyötyä ja Drester-maliruiskupesuri yhdistettynä RDX-pumpulla tinneritislaimen on varmasti toimiva yhdistelmä maalaamoon kuin maalaamoon.

Cora tarjoaa aina kokonaisvaltaiset ratkaisut asiakkailleen ja räätälöi jokaisen maalausammion sekä välineet yhteistyössä kumppaniemme kanssa. Kun haluat kuulla, millainen sinulle sopiva ratkaisu voisi olla, ota yhteyttä meihin.

Q1 Anti-Static Gun häätää jokaisen partikkelin maalattavalta pinnalta

Keskity maalaamiseen ilman epäpuhtauksia

Q1 toi tänä kesänä markkinoille tehokkaan ja edullisen, sähköisyyden poistavan **Q1 Anti-Static Gun** -laitteen. Päivittäisessä työssä sen merkittävämpänä etuna on staattisen varauksen poistaminen työstettäviltä pinnoilta, joita maalaamoympäristön työmenetelmät vääjäämättä pintoihin saavat aikaan. Pinnan **puhaltaminen, puhdistaminen, hionta, teippaaminen, käsittely** ja **kappaleen siirtäminen** paikasta toiseen synnyttävät **sähköistä varausta**. Täysin tuttu tilanne kaikille esimerkiksi muoviosien käsittelyn yhteydessä.

”Muutaman valmistajan pohjustamattomat puskurit ovat olleet välillä todella ongelmallisia sähköisyyden kannalta”, kertoi yrittäjä **Niko Vuori, Värivuori Oy**:stä.



Pakkaus sisältää yhden Q1 Anti-Static Gun -laitteen, käyttöohjeet, laturin, magneettisen seinätelineen ja neljä adapteria.

”Varsinkin uusien raakamuovisten puskureiden tai listojen kohdalla käytettäessä Q1 Anti-Static Gun on oiva työkalu sähköisyyden poistoon. Valmiin maalipinnan jälkikäsittely epäpuhtauksien osalta käytännössä poistui ja aika, joka tuottamattoman työn tekemiseen kului, väheni dramaattisesti, ellei jopa poistunut kokonaan. Olen erittäin tyytyväinen tuotteeseen”, Niko jatkaa.

Cora Refinish Oy:n teknikoista Jukka Rinne ja Tomi Marttelin kokeilivat myös antistaattisen pistoolin toimintaa ja toimivuutta Vantaan sävyttämön maalauspisteellä. Teknikot kokeilivat, kuinka Q1 Anti-Static Gun toimii peltisellä lokasuojalla ja puskurilla, jossa oli raakamuovia ja pinnoitettua pintaa.

Testissä kaksikko pudotti pintaan erilaisia epäpuhtauksia kuten pölyä, karvoja ja vaatekuituja. Jokainen näistä kiinnittyi pintaan, jota ei ollut käsitelty sähköisyyden poistajalla. Osa roskista kiinnittyi muovipuskuriin jopa kappaleen vierestä pudotettuna, suorastaan imeytyen horisontaalisesti kohti kappaletta.

”Sama koe suoritettiin sen jälkeen, kun olimme puhaltaneet kappaleet kauttaaltaan, ikään kuin pinta pistoolilla maalaten lävitse. Käsiteltyjen pintojen päältä pudotettaessa **yksikään partikkeli** ei kiinnittynyt pintaan vaan liukui pinnasta lattialle”, toteavat Rinne ja Marttelin yhtyen Niko Vuoren kokeemukseen.

Q1 Anti-Static Gun poistaa maalattavasta pinnasta sähköisyyden, mikä on jo yksi **työturvallisuuttakin lisäävä tekijä**. Poistamalla sähköisyyttä ennen pinnan puhdistamista helposti syttyvillä tuotteilla vähennetään myös tulipaloriskiä maalamoissa. Lisäksi sen käyttö ennalta ehkäisee epäpuhtauksien päätymistä maalaukseen, jolloin jälkityön määrä vähenee, ja tuottamattoman työn osuus saadaan minimoitua roskien poiston osalta.

Tilaa omasi heti:

asiakaspalvelu@corarefinish.fi • 010 8210 100

Täydennä tarvikevalikoimaasi Mirkan tuoteuutuuksilla

Akkukäyttöinen hiomakone Angos ARG

Huhtikuussa 2022 julkaistu Mirka® ANGOS on Monikäyttöinen pikakiekkokone peltipuolen ja maalaamon ammattilaisille, jotka arvostavat johdottoman laitteen tuomaa liikkumisvapautta sekä alhaista huoltotarvetta.

Laitteen kierroksia voit säätää 2 500 ja 20 000 rpm välillä ja sen akut sopivat kaikkiin Mirkan akkukoneisiin.

Nykypäivän teknologiaa

- ✓ Yhteensopiva myös kovametalliviiloille ja liuskalaikoille
- ✓ Purseiden poisto, metallin työstö, maalinpoisto
- ✓ Käyttöliipaisimen suoja, jonka ansiosta turvallinen käyttää
- ✓ Akkukäyttöinen, kevyt, ketterä, pieni ja sitkeä
- ✓ Bluetooth-liitäntä myMirkaan

Pakkaus sisältää

- 2 x 5,0 Ah 10,8 V Li-ion akku
- Laturi
- Pika-adapteri



Suurin laikkakoko	Jännite	Paino	Latausaika	Kiristysholkki
55 mm	10,8 V	0,89 kg	40 min	6 mm

Tulossa: uusi tarvikevaunu

Valmiita osapaketteja löytyy kuusi eri vaihtoehtoa. (Basic, Basic+, Standard, Standard+, Premium, Premium+)

Perusversio sisältää rungon, laatikot sekä jatkovarren. Premium+ sisältää sähkö- ja paineilmalaitännät, työkaluseinän, koukut ja maaliruiskun pidike. Voit itse päättää jokaisen osan erikseen tai valita valmiin paketin.

Räätälöivät säilytystilat juuri sinulle

- ✓ Isot laatikot ja tarpeeseen optimoitavat säilytystilat Mirkan hiomatuotteille ja oheistarvikkeille
- ✓ Hioma- ja kiillotustuotteet pysyvät järjestyksessä
- ✓ Suomessa valmistettu laadukas tarvikevaunu
- ✓ Kantavuus 100 kg
- ✓ Aloita halvemmalla versiolla ja laajenna myöhemmin, mukana kulkee kaikki maalarin tai peltisepän tarvikkeet



Kysy lisää meiltä:
asiakaspalvelu@corarefinish.fi • 010 8210 100

Koemaalaus Selemix Direct Prolla

Esikäsittelytarve minimiin Selemix Direct Prolla

KOME Oy on kuorma-autojen päällirakenteiden ja perävaunujen valmistaja. Yritys on toiminut jo vuodesta 1964 asti ja sen tuotteilla on avainlippu. KOME toimii Iisalmella, Haapajärvellä, Rautalammella ja Mikkelissä, mutta toimittaa tavaraa ympäri maailman.

Viime toukokuussa toteutimme koemaalauksen KOME Oy:n Iisalmen tehtaalla. Maalauskohteena käytettiin kasetointilaitteistoksi muokattua viisiakselista puutavaran kuljetusperävaunua. Värisävyksi valittiin KOME-harmaa. Varusteiden irrotus ja suihkupuhdistus oli valmiiksi suoritettu. Suihkupuhdistuksen jälkeen tehtiin huolellinen hiekkapölyn ja muiden irtopartikkelien poisto.

Pinnoitteena käytettiin **Selemix Direct Pro 7-159** Direct-To-Metal -pohja- ja pintamaaliyhdistelmää. Selemix Direct Pro on uusi kaksikomponenttisten akryylipintamaalien sarja, joka mahdollistaa suoran levityksen monenlaisille alustoille ilman pohjamaalin tarvetta. Selemix Direct Pro antaa erinomaisen korroosiosuojan.

Kun perävaunu oli siirretty maalauskammioon, ei muita valmistavia toimenpiteitä tarvittu. Tehtiin vain värin aktivointi ja viskositeetin säätö valittua maalausmenetelmää vastaavaksi. Tämän jälkeen maalaus voitiin aloittaa. Maalauksessa käytettiin korkeapaineruiskua, jonka suutinkoko oli 410.

Koemaalauksen tiedot

- > Materiaalitarve 18 kg
- > Maalin aktivointi sekoitussuhteella 2,5:1:0,5
- > Keskinopea akryylikovete 9-154
- > Reaktiivinen ohenne 1-159
- > Viskositeetti 28 sekuntia (DIN 4)

Nopea ja kustannustehokas maalaus

Ruiskutuskertoja oli yksi puolikas ja kaksi täyttä kierrosta, joilla saavutettiin noin 130 µm kuivakalvopaksuus. Koko maalaukseen aikaa kului noin yksi tunti ja 45 minuuttia. Ajan ja materiaalin säästö verrattuna aikaisempaan maalausmenetelmään oli huomattava.

”Materiaalimenekki oli noin kolme kertaa pienempi, mikä on ennennäkemätöntä”, maalauksen suorittanut Antti Pellikka toteaa.

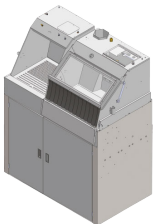
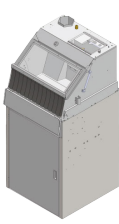
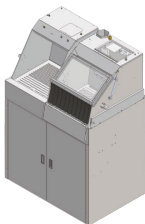
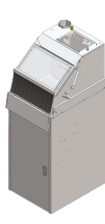
Haluaisitko sinäkin säästää maalinkulutuksessa ja työajassa? Otathan Jukka Rinteeseen yhteyttä Selemix Direct Pro aiheissa jukka.rinne@corarefinish.fi • 040 900 6549

Vaihda vähäpäästöisiin RosAuton pesureihin

Työskentelytilan hidasilmakierrätyksen ansiosta nämä maali-ruiskupesurit pitävät huolen siitä, ettei suurin osa haitallisimmista höyryistä, kuten aseton, pääse haihtumaan ilmakehään. Pesureissa on käsille oma aukko, eli niiden kansia ei tarvitse avata, joten höyryistä selviää myös maalarin hengitystiet. Tämä tekee työskentelystä myös turvallista. Myös liuottimen höy-

ryjen kierrättäminen on mahdollista pesureissa. Pesuri kondensoi pesun aikana höyrystyneen liuottimen puhtaaksi nesteeksi liuotinrumpuun, erityisesti automaattipesutoiminnossa. Näin liuotinhöyryt voi käyttää uudestaan, joten säästät **ympäristöä ja rahaa**.

Laitteen käyttötavasta riippuen saadaan siis säästöjä liuottimen kulutuksessa. Päästöissä tehdään **vähintään 30 % säästöä** perinteisiin pesulaitteisiin verrattuna. Parhaimmillaan pesuri pystyy säästämään **60 % liuottimen kulutuksessa** ja **vähentämään päästöjä jopa 80 %**.

				
	Lew 45	Lew 35	Lew 25	Lew 15
Kuvaus	Yhdistelmäpesuri, manuaalinen pesu vesiohenteisille, automaattinen ja manuaalinen pesu liuotinhenteisille maaleille	Automaattinen ja manuaalinen ruiskunpesulaite liuotinohenteisille maaleille	Yhdistelmäpesuri, manuaalinen maaliruiskujen pesuri liuotinhenteisten ja vesiohenteisten maalien pesuun	Manuaalinen pesuri liuotinhenteisille maaleille
Vesipuoli	Pensseli ruiskun ulkopuolen puhdistukseen, siirtopumppu, puhdas vesi huuhteluun, paineilmapuhalluspistooli, veden ja maalin erotin	-	Siirtopumppu, puhdas vesi huuhteluun, paineilmapuhalluspistooli, veden ja maalin erotin	-
Liuotinpuoli	Automaattinen pesu, siirtopumppu, puhdas liuotin huuhteluun, pumppu puhtaan liuottimen annosteluun	Automaattinen pesu, siirtopumppu, huuhtelu puhtaalla liuottimella	Siirtopumppu, huuhtelu puhtaalla liuottimella, paineilmapuhalluspistooli, pumppu puhtaan liuottimen annosteluun	Siirtopumppu, puhtaan liuottimen huuhteluun, pumppu puhtaan liuottimen annosteluun
Lisäosat	Valaisin: ulkoinen ATEX-lamppu automaattisella käynnistyksellä luukun avautuessa	LEW 35 D mallissa lisänä: pumppu puhtaan liuottimen annosteluun Valaisin: ulkoinen ATEX-lamppu automaattisella käynnistyksellä luukun avautuessa	Valaisin: ulkoinen ATEX-lamppu automaattisella käynnistyksellä luukun avautuessa	Valaisin: ulkoinen ATEX-lamppu automaattisella käynnistyksellä luukun avautuessa

ProcessManager on varastohallinnan ykkönen

Säästä aikaa ja rahaa hallitsemalla varastosi

Perjantapäivä, kello lyö jo viisi, viikonloppu kolkuttaa ovella, kerkeän vielä maalata tämän. Voihan ähäkutti, maali loppui kesken eikä uutta purkkia ole hyllyssä.

Coralla on tähän ratkaisu. ProcessManager-varastohallintajärjestelmä. **PPG:n kehittämä ProcessManager-varastohallintajärjestelmä** tuo monia hyötyjä ja etuja maalaamo- ja peltikorjaamotoimintaan.

Monelle maalarille on varmasti uransa aikana käynyt joskus niin, että maali on loppunut kesken, sitten on metsästetty uutta maalipurkkia hiki hatussa. Tilanne ei ole koskaan mieluista.

Ideana järjestelmässä on **ajan ja rahan säästö**, sen avulla pystytään pudottamaan varaston arvoa pienemmäksi ja tuotteiden kiertoa nopeammaksi. Säästetty pääoma saadaan sijoitettua muihin tuottaviin yrityksen toimintoihin.

”Varastomme arvo tippui järjestelmän myötä 25 prosenttia”, kommentoi tyytyväinen asiakkaamme.

Järjestelmään saadaan syötettyä **kaikki tuotteet, joita maalaa-mossa ja peltikorjaamossa tarvitaan**, teippirullasta uunin suodattimiin. Kun tarvitaan tieto varaston arvosta esimerkiksi inventaarissa, Cora toimittaa tuotelistan nopeasti asiakkaalle ProcessManageria hyödyntäen.

Maksa vain siitä minkä kulutat

Tämä tarkoittaa sitä, että varastoon voidaan laittaa niin monta maalipurkkia tai teippilaatikkoa kuin asiakas haluaa. Kun maalari ottaa avaamattoman tuotteen varastosta, hän skannaa viivakoodin, ja seuraavassa toimituksessa tulee uusi tuote laitettavaksi avaamattomien hyllyyn, **helppoa ja yksinkertaista**. Sovimme maalaamon kanssa toimituspäivän, kerran tai kaksi viikossa, ja toimitamme kaikki viikon aikana kulutetut tuotteet sovittuna päivänä. Toimitus otetaan sisään tietokoneella muutamalla hiiren klikkauksella.

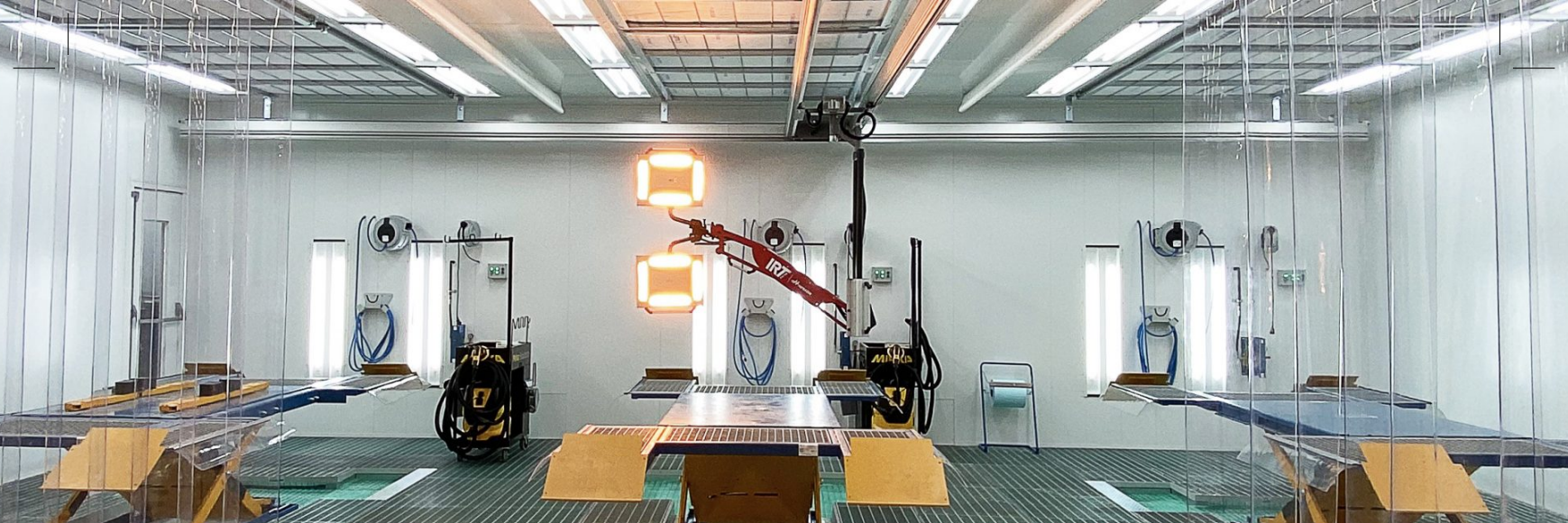
Paperilappuihin kirjoittelu, ison varaston ylläpito varmuuden vuoksi, viikonlopun kuulumisten vaihtamiset puhelimesta kuluttavat kaikki työaikaa ja sitovat rahaa varastoon. ProcessManagerin avulla maalari pystyy keskittymään olennaiseen eli **tuottavaan työhön**, ja yrittäjä säästää rahaa nopealla varaston kierrolla. Järjestelmää oikein käyttäen tuotteet eivät lopu koskaan kesken, ja maalareiden työilmapiiri paranee, kun on yksi asia vähemmän, mistä huolehtia.



ProcessManager

Ota yhteyttä, niin hoidamme varastohallintasi kuntoon

asiakaspalvelu@corarefinish.fi • 010 8210 100



Coran henkilökunta Hedsonin laitekoulutuksessa

Hedson järjesti jälleenmyyjilleen koulutuksen tehtaalleen Ruotsiin

Hedsonin jälleenmyyjien ensimmäisessä osassa Vänerborgissa **IRT:n tehtaalla** Coran kone- ja laitepuolen edustajat pääsivät tutustumaan UV- ja infrapunakuivaimien suunnittelu- ja valmistusprosesseihin, sekä kokeilemaan vielä **julkaisemattomia uusia laitteita**. Näistä tuotteista lisää uutisia tulossa myöhemmin vuoden aikana.



Dresterin Dynamic Triple on monipuolinen maaliruiskupesuri.

Arlövässä edustajat tutustuivat maaliruiskupesurin suunnittelu- ja valmistusprosesseihin **Dresterin tehtaalla**. Koulutukseen osallistuneilla oli myös mahdollisuus olla mukana vaikuttamassa ideoiden ja innovaatioiden, sekä asiakkailta saadun palautteen kautta, uusien tuotteiden kehitykseen ja entistä parempaan asiakaskokemukseen. Osallistujat toivat uusia näkökulmia niin maalaamoiden kuin laitteistojen suunnitteluun ja toteutukseen.

Coran toimitusjohtaja Tom Sandell pääsi myös esittelemään Coran toimintaa maalaamoiden suunnittelun osalta. Maaliensekoitus- ja ruiskunpesuhuoneiden kalustamisesta sekä UV- ja infrapunakuivauksesta pidetyn esityksen jälkeen on eri maiden kollegoillakin näkökulmia Suomessa toimivien korjaamoiden tehokkuudesta ja toimintatavoista.



Tom Sandell esittelee Coran toimintaa.

Lue uutuuksista ensimmäisenä - muista tilata uutiskirjeemme osoitteesta:

<https://corarefinish.fi/ajankohtaista/kampanjat/>

Kampanjat ovat voimassa 31.10.2022 asti.

KAMPANJA

Vesipohjainen rasvanpoistoaine

Saat ilmaisen laatikon rasvanpoistoliinoja, kun ostat 4 x 5 litraa (DGR 05) tai 1 x 25 litraa (DGR 25) **vesipohjaista rasvanpoistoainetta**

DGR05KAMP

DGR25KAMP



KAMPANJA

Miniruisku Pro + paineensäädin

Saat kaupan päälle paineensäätimen (SPG 920) kun ostat **miniruisku pron** (SPG 700) Yhteishintaan 99 € (alv. 0 %)

SPG700KAMP



SUOSIKKI

**Superkestävät
Finixa RED-hiomalaikat 150 mm
25 € / laatikko**

- Hiontajyvät on kiinnitetty kaksinkertaisella liimakerroksella, ehkäisten jyvien irtoamisen
- Loistava kestävyys: osittain timanttipohjaisella jauheella rikastettu, oksidoitu alumiinijyvä
- Erinomainen hiontateho ja -nopeus: jyvän terävin kärki on aina kosketuksissa hiottavaan kohteeseen

Laaja karkeusvalikoima takaa luotettavan perustarvikkeen maalaamossa tai kolarikorjaamolla.



Karkeudet: P40, P60, P80, P100, P120, P150, P180, P220, P240, P280, P320, P360, P400, P500, P600, P800, P1000, P1200

* Yksi laatikko sisältää 100 kpl laikkoja, pois lukien karkeudet P40 ja P60, jotka sisältävät 50 kpl laikkoja.



MoonWalk täyttää kolme vuotta

PPG:n vallankumouksellinen värinsekoitusjärjestelmä MoonWalk viettää kolmatta vuosipäivää

MoonWalk julkaistiin kesäkuussa 2019, ja nyt se on täyttänyt kolme vuotta. Järjestelmää on julkaisun jälkeen asennettu **yli 35 maassa** ja **yli 1 000 laitteistoa** taaten kaikki edut joita järjestelmä voi tarjota. MoonWalk on otettu niin hyvin vastaan, että se on voittanut useita palkintoja sen innovatiivisuudesta ja ympäristöystävällisyydestä.

”On ollut mahtavaa nähdä, miten MoonWalk on kasvanut vielä julkaisun jälkeisen innostuksen. MoonWalk edelleen herättää kiinnostusta ja uusia prospekteja eksponentiaalisesti monien kokiessa MoonWalkin tuomat hyödyt välittömästi, ” sanoo Alban d’Epenoux, Etelä-Euroopan Business Director, PPG Automotive Refinish ja MoonWalk projektipäällikkö

MoonWalk säästää **työaikaa**, **vähentää jätettä** ja muuttaa sekoitushuoneen **puhtaammaksi** ja **siistimmäksi ympäristöksi**. Materiaalin kulutus minimoidaan ja maalaamot voivat helposti hyötyä automaattisesta värien sekoituksesta johtaen parhaimpaan tuottavuuteen paremman säilytämävyyden ansiosta.

Järjestelmä on tähän mennessä **säästänyt yli 260 000 työtuntia** maalin sekoituksessa luoden lisäarvoa maalaamon pääl-
liköille ja omistajille ja mahdollistaen säästöt ajassa ja materiaa-
leissa johonkin muuhun yrityksessä.

MoonWalk on myös osallistunut yritysten tähtäämään vastuul-
liseen kulutukseen ja tuotantoon **vähentämällä VOC-pääs-
töjä** merkittävästi ja rajoittaen maalinsekoituksen vaikutusta
ympäristöön. MoonWalkin mahdollistama alhaisemmat VOC-
päästöt ovat myös tehneet työpaikoista **terveellisempiä**.

MoonWalkin matka ei kuitenkaan lopu tähän. Sen menestyk-
sekäs järjestelmä aiotaan viedä vielä useampaan maahan
ympäri maailmaa seuraavina vuosina.



Posti Green

Rajoitettu erä SATAjet X 5500 Future tulevaisuuden maaliruisku

- **Uniikki tilaisuus:** ruiskuja valmistetaan vain rajoitettu määrä, hanki siis omasi heti
- Rungossa upea **luonnon vihreä** väri ja futuristinen maapallokoristelu
- Saatavilla **digitaalisena HVLP** ja **perinteisenä RP** -malleina
- Digitaalinen HVLP-ruisku **550 € (alv. 0 %)**
- Pakettitarjous: perinteinen RP-ruisku + 5,0 l kirkaslakka (D8131) + 2,5 l kovete (D8254) = **650 € (alv. 0 %)**



Digitaalinen
HVLP-ruisku
550 €
(alv. 0%)



Perinteinen
RP-ruisku+lakka-
paketti
650 €
(alv. 0%)

Suomen Automaalikeskus
CORA Refinish

010 8210 100
asiakaspalvelu@corarefinish.fi
www.corarefinish.fi