

CORA Refinish

**KEHITYS ON
JO TÄÄLLÄ**



Tässä numerossa:

- 02 Kehitys on jo täällä
- 03 PPG Scandinavia Motorsportin VIP-tapahtuma legendaarisella Nürburgringillä.
- 04 Kittilän Autopeltikorjaamo
- 05 Pohjolan Monsteri on valmis Cora Akatemia -koulutukset 2019
- 06 Huipputeknistä konepajateollisuutta länsirannikolta
- 07 Nexa Autocolor P540 -sarja Fastbuild Primer
- 08 SATAjet X 5500 -Testissä uutuus eCora Extranet – ota käyttöösi sähköinen tilauspalvelumme
- 09 Drester-puhdistuslaitteet
- 10 Coran kuivanmaanrasteily
- 11 Ote Tom Sandellin puheesta
- 12 Automaalausjätti optimoi työskentelyprosessit
- 13 Suomen Daisy Wheel -käyttäjät
- 14 Henkilökohtainen suojaus
- 16 Unilux lakkapaketti



7

KEHITYS ON JO TÄÄLLÄ

Puhumme edelleen läpimenon parantamisesta, tehokkuudesta, maalaamon käyttöasteesta ja Lean-ajattelusta. Uskomme, että korjausmaalauslalla menestytään jatkosakin pitämällä huolta näistä asioista, sekä ryhtymällä rohkeasti tarvittaviin muutoksiin ja pysymällä tällä kehityksen ja muutoksen tiellä.

Moni autoalan AKL Summit & Expo 2018 -tapahtumassa käynyt tai siitä kuullut, on ollut vaikuttanut puhujana olleen Perttu Pölösen esityksestä. Siinä hän käsitteli muutosta ja sitä seuraavaa kaaosta ja mahdollisuuksia Disruptio-käsitteen avulla.

Kun otamme käyttöön uuden toimintatavan, innovaation, laitteen tai menetelmän, joka saa aiemmat toimintatavat näyttämään hitailta ja vanhentuneilta, voimme myös korjausmaalauksessa puhua trendikkäästi Disruptiosta. Disruptioksi innovaatio muodostuu, kun uutuus tai teknologia kasvattaa tuottavuutta tai rahalla saatavaa vastinetta tavalla, johon ei aikaisemmin ole ollut mahdollisuutta, ja saa aiemmat toimintatapamme vaikuttamaan vanhentuneilta.

Meillä on tällainen innovatiivinen mullistaja nyt käsissämme. Daisy Wheel, PPG:n automaattinen sekoituskone, on hyvä esimerkki ratkaisusta, joka mullistaa aiemman toimintamallimme täysin. Korjausmaalauskaavojen sekoittamisen hoitaa kone, ja säästynyt työaika käytetään läpimenon nopeuttamiseen ja tehokkuuden kasvattamiseen.

Suomesta saadut käyttökokemukset ovat pelkästään rohkaisevia ja positiivisia. Kuulemme ratkaisusta uusia etuja ja hyötyjä, joita emme ole ennakkoon osanneet edes ajatella.

Oletko sinä seuraava, joka hyödyntää tämän ratkaisun tuomat edut toiminnassaan?

Antoisia lukuhetkiä,


Tom Sandell
Cora Refinish Oy

12



PPG Scandinavia Motorsportin VIP-tapahtuma legendaarisella Nürburgringillä

PPG Scandinavia järjestää vuosittain järeäksi luokiteltavan VIP-tapahtuman Green Hell-nimeä kantavalla saksalaisella moottoriradalla, joka tunnetaan paremmin nimellä Nürburgring.

Viime lokakuussa järjestettyyn tapahtumaan PPG Scandinavia kutsui muutamia henkilöitä Suomesta, Ruotsista, Tanskasta, Norjasta ja Islannista nauttimaan moottoriurheilusta, sekä VIP-luokan kohtelusta ja pääsystä moottoriurheilun sydämeen. Tapahtuma oli melkoinen kokemus, jollaisesta ei normaalisti pääse nauttimaan. Vapaiden harjoitusten aikana osallistujista arvottiin viisi onnekasta istumaan kisakuljettajan viereen. He kiersivät aidossa kisakalustossa, kisanopeudella, koko Nordschleife-radan (pituus yli 20 km) ympäri. Arvonnan lisäksi kaikilla osallistujilla oli viikonlopun aikana mahdollisuus tutustua Nürburgringin vaatimaan rataprofiiliin moottoriajoneuvon kyydissä. VIP-ryhmällä oli myös oikeus liikkua varikolla ja legendaarisella varikkosuoralla tutkailemassa

tiimien toimintaa sekä autojen säätöä. Oli melkoinen elämys olla metrin päässä GT3-luokan Mercedesen lämmittäessä V12-moottoria tulevaa suoritusta silmälläpitäen.

Vuoronsa radalla sai myös PPG:n oma kisakuski yli 40-paikkaisella, suurella diesel-moottorilla varustetulla kisabussilla. Koko rata mentiin rajoitinta vasten ja ”lappu lattiassa”. Jyrkät alamäet 15 000 kg:n painoisella kalustolla hoidettiin moottorijarrulla ja maltilla. Tämä muistetaan pitkään!

Tapahtuman aikana käytiin myös maiden välinen mikroau-

tokisa. Kisaan kuuluivat aika-ajot, jotka määrittivät maiden lähtöruudut kilpailussa. Kilpailu ajettiin käyttäen yhtä autoa per maa, jolloin kuljettajanvaihdot ja taktikointi auttoivat hyvään lopputulokseen ja fiilis pysyi korkealla. Myös sinä voisit kuulua PPG:n iloiseen ja muistorikkaaseen ryhmään. Ehkä vuonna 2019?

PPG:n kutsuvieraat nauttivat yhdessä juhlaillalista



Mercedeksen kilpa-auto varikolla kuvattuna.

Kittilän Autopeltikorjaamo

YKSI LAPIN MAINEIKKAIMPIA MAALAAMOITA

Kittilän Autopeltikorjaamo ja Maalaamo Oy on perinteikäs, yli 27 vuotta toiminut kolarikorjaamo Kittilästä ja toimii Kittilä-Kolarin, Muonion sekä Enontekiön alueilla. Nykyinen omistaja ja toimitusjohtaja Jarmo Mäkihalvari tuli yritykseen töihin vuonna 2003 ja vuonna 2016 yritys siirtyi hänen omistukseensa. Yrityksen liikevaihto on lähes 800 000 euroa ja se on kasvanut alkuaajoista noin 30 prosentilla. Vuonna 2018 yritys työllistää 5 henkilöä.

YRITYKSESSÄ tehdään noin 400 vakuutusyhtiöiden korjausta vuodessa sekä lisäksi alihankintamaalaamon töitä. Asiakkaalle pyritään tarjoamaan kaikki palvelut samasta paikasta.

Lapin sesonkiaikaan turistien autoja tulee korjaamoon kunnostettavaksi viikoittain. Asiakkaat myös usein kysyvät mahdollisuutta maalauttaa muita projektejaan, esim valokaluksia haluamallaan väreillä. Projektina on tehty esimerkiksi kylpylän kalusteiden maalausta sekä Leville katulamppujen maalausta.

Omistajanvaihdoksen jälkeen yritys on panostanut enemmän toimintansa kehittämiseen. Vuonna

2017 yritykselle valmistui hallitilan laajennus, jolloin saatiin lisää korkeampaa hallitilaa. Korkeutta vaa- ditaan nykyään lisää, koska matkailu-yrityksillä on käytössään paljon korkeita ja pitkiä paketti- ja kuorma-autoja.

Vuoden 2018 alussa Kittilässä siirryttiin käyttämään PPG:n tuotteita. Samalla otettiin käyttöön ProcessManager Varastohallinta -järjestelmä.

Henkilökunta antaa hyvää palautetta sekä PPG ProcessManager Varastohallinnan toimivuudesta, että aikaa säästävistä toimintamallista. Kittilässä pyritään käyttämään aika mahdollisimman tehokkaasti juuri sii-



Kittilän autopeltikorjaamon yrittäjä Jarmo Mäkihalvari henkilökuntansa kanssa.

ProcessManager Varastohallinnan käyttö yleistyy jatkuvasti. Onko sinun maalaamosi seuraava, jossa automatisoidaan rutiinit ja työaikaa vapautetaan tuottavaan työhön?

Ota viipymättä yhteyttä omaan yhteyshenkilöösi Corassa tai jälleenmyyjäsi.

hen mistä asiakas maksaa. Henkilökunnan mukaan yhteistyö Coran kanssa on sujunut kiitettävällä tavalla.

Toimitusjohtaja Jarmo Mäkihalvari näkee tulevaisuuden nykyisellä kokoonpanolla ja maalintoimittajalla valoisana ja pyrkii edelleen vahvistamaan yrityksen asemaa paikallisilla markkinoilla.



ProcessManager



Pohjolan Monsteri on valmis

SWAN-PURJEVEINEITÄ valmistava NAUTOR OY AB Pietarsaassa on ottanut onnistuneesti käyttöön uuden maalausammionsa.

Laitevalmistaja USI Italian leikkisästi Pohjolan Monsteriksi nimeämä, laajuudeltaan täysin poikkeuksellinen maalausammion asennus valmistui syyskuussa ja tuotanto käynnistyi heti.

Maalausammio on mitoiltaan huomattava; pituutta on peräti 40 m, leveyttä 12 m ja korkeutta 8 m. Mitoituksen lisäksi kohteen tekee ainutlaatuiseksi tekninen suorituskyky, joka on poikkeuksellinen pohjolan olosuhteista johtuen.

220 valaisinta, 34 puhallinmootoria, 8 suorakaasupoltinta, 48 säätöpeltimootoria, 8 ilmapuhallinta, 38 lämpötila-, virtaus- ja paineanturia, 7 ovikytkintä, 12

magneettiventtiiliä ja kymmeniä kilometrejä kytkentäkaapeleita. Projekti on suurin koskaan pohjolassa toteutettu maalausammion asennus. 448.000 m³/h ilmanvaihtomäärällä ja 4.560 kW lämpöteholla toteutus on teknisesti ennennäkemätön.

Olemme olleet mukana toteuttamassa jotakin sellaista, mitä kukaan muu ei ole ennen tehnyt. Suuret kiitokset kaikille projektiin osallistuneille yhteistyökumppaneille ja tietenkin erityisesti Nautor's Swanille.

Joskus isokin on kaunista



Cora Akatemia

Ota haltuun alan nopeimmat ja tehokkaimmat maalausmenetelmät Cora Akatemian koulutuksissa.

Maalaamon tuottavuuden maksimointi

5.2.2019 (OSAO, Haukipudas)

Koulutuksen teemana on PPG:n maalausmenetelmät sekä materiaalinkulutuksen minimoimisella maalaamon tuottavuus nousuun. Koulutuksen käynyt henkilö ymmärtää materiaalin kulutuksen vaikutuksen maalausprosessin nopeuteen ja osaa tämän päivän uusimmat tekniikat.

PPG maalausmenetelmät

4.4.2019 (OSAO, Haukipudas)

Koulutuksessa keskitytään ajansäästöön uusien laitteiden, sekä optimoitujen maalausmenetelmien avulla. Oikeat tuotteet ja oikein aikataulutetut työvaiheet tuovat lisää nopeutta työkenttelyyn.

Koulutus sisältää kattavan teoriapaketin lisäksi runsaasti käytännön harjoituksia!

Huipputeknistä konepajateollisuutta länsirannikolta

Tekniikkayritys Ab Närpes Trä & Metall eli NTM kehittää, valmistaa, myy ja huoltaa raskasta kuljetuskalustoa sekä kierrätettävien materiaalien ja jätteiden keräys- ja kuljetuskalustoa. Yritys on perustettu vuonna 1950 ja sillä on noin 400 työntekijää. NTM-konserni on saavuttanut johtoaseman Pohjoismaissa panostamalla määrätietoisesti tuotekehitykseen ja laatuun. Emoyhtiö sijaitsee länsirannikolla Närpiössä ja tytäryhtiöt Ruotsissa, Virossa, Isossa-Britanniassa ja Puolassa.

NTM panostaa toiminnassaan jatkuvaan tuotekehitykseen ja osaamisen kartuttamiseen markkinoiden tarpeen mukaan. Yritys on tunnettu laadukkaista tuotteistaan, joiden taustalla on toimiva prosessi tilauksesta toimituksen. Jokainen komponentti tai tuote testataan valmistuksen aikana monin eri tavoin. Lisäksi tuotteille tehdään lopputarkastus ennen niiden toimittamista asiakkaalle.

Parasta vaaditaan myös NTM:n tehtaalta valmistuvien yksiköiden pinnoittamisessa. Cora Refinish Oy toteutti yhteistyössä PPG Scandinavianin kanssa useita ratkaisuja NTM:n vaatimaan ja laadukkaaseen maalausprosessiin. Yksi ratkaisusta kohdistuu hiekkapuhalluksen jälkeiseen tilanteeseen.

Valmisteleavassa tuotannossa avainasemassa on prosessiaika, joka määrittelee hiekkapuhalluksen jälkeen varastointiin käytettävän ajan. Komponentit odottavat käsittelyvuoroaan usein miten ulkona ja voi kulua jopa kuusi kuukautta, ennen



kuin ne otetaan maalaamossa pintavärikäsittelyyn. Pitkän ulkoarastoinnin vuoksi tuotteissa on oltava mm. korkea ruosteenestokyky. Nexa Autocolor P540-sarjan Fastbuild Primer -varastointipohjamaali on ihanteellinen ratkaisu uusiin paljaisiin metallirakenteisiin, joihin tarvitaan korkeaa korroosiosuojausta. Tuotteen korkealla kuiva-ainepitoisuudella ja vähäisellä liuotinmäärällä saavutetaan kahdella ruiskutuskerralla helposti riittävä maalikalvo jopa 12 kuukauden ulkosäilytystä varten (75 ym).

NTM:n nopeatahtisessa tuotannossa vaaditaan kestävä ja hiekkapuhalluksen pinnan kuvion täyttävä pinnoite suojaamaan metallia ulkoisilta haittatekijöiltä. Nexa Autocolor Fastbuild Primerin käyttö helpottaa pinnoittamista viimeistelymaalauksessa ja säästää huomattavia määriä aikaa sekä hiomat tuotteita. Fastbuild Primer on 1K-tuote, jolloin

ruiskun peseminen ei ole välttämättöntä yksiköiden siirtämisen välillä. Myös tällä säästetään aikaa sekä materiaalia.

Nexa Autocolor Fastbuild Primer antaa parhaan mahdollisen suojan varastoitaviin sekä kuljetettaviin metallikohteisiin, jotka pintamaalataan myöhemmin. ■



Nexa Autocolor P540 -sarja Fastbuild Primer

VALMIIDEN metallirakenteiden käsittelyssä on huomioitava päällemaalausaikataulu, sillä usein komponentteja kuljetetaan valmistuksesta ennen lopullista maalausta eri paikkakunnille asennukseen. Tämä asettaa pohjamaalaukselle tiukat vaatimukset.

NEXA AUTOCOLOR Fastbuild Primer kuivuu nopeasti ja on olosuhteista riippuen kahdessa tunnissa käsittely- ja päällemaalauskuiva. 50-60 ym kuivakalvovahvuudella maalattu kappale säilyy ulkona jopa 12 kuukautta korroosiolta suojassa. Saatavana neljässä eri sävyssä: off-valkoinen, harmaa, punainen ja musta. ■



Coran tulevista ja menneistä tapahtumista, kampanjoista ja kilpailuista kerrotaan Facebook-sivuillamme. Lukeminen ei edellytä omaa FB-tiliä / kirjautumista. Coran Facebookiin pääset mm. kotisivuillamme olevasta linkistä.

SATAjet X 5500

-Testissä uutuus



SATAjet X 5500 B -maaliruisku

SATAjetin uusin maaliruisku X 5500 B tarjoaa käyttäjälleen ensimmäistä kertaa mahdollisuuden vaikuttaa viuhkan muotoon. HVLP- ja RP-malleihin on saatavilla sekä I-, että O-suuttimet. Käyttäjä pystyy näin valitsemaan viuhkan, joka parhaiten sopii maalattavalle tuotteelle ja hänen tavalleen ruiskuttaa.

Android-puhelimen Play-kaupasta ja IPhonen AppStoresta löytyy helppokäyttöinen SATAjet Nozzlefnder -sovellus, joka auttaa löytämään tarkoitukseen oikean suuttimen. Suuttimen valinnan mahdollisuus helpottaa maalarin työskentelyä, tuo varmuutta jokapäiväiseen ruiskutukseen ja vähentää virheen mahdollisuutta.

Uuden värityksen ja suutinvaihtoehtojen lisäksi ruisku on uudistettu kestävämmän paremmin. Maalisuuttimen sisältä on poistettu muovinen tiivisterengas, joka on edeltävissä malleissa ajan mittaan saattanut kulu.

Testipäivä ammattilaisten käsissä

Coran teknikko Petteri Jokinen vei uutuusruiskun Pellilän Autotyöhön Tommi Mäkelän testattavaksi. Ruiskua kokeiltiin eri suuttimilla ja eri työvaiheissa päivän ajan. Testipäivänä selvitettiin ammattimaalarin tuntuma ruiskuun ja suuttimien eroavaisuuksiin. Tommi antoi arvokasta palautetta uuden ruiskun ominaisuuksista. "Tavara tulee tosi helposti läpi ja piisanmuoto on hyvä", sanoo Tommi. Testipäivän aikana huomiota kiinnitti myös se, että verrattuna edeltäviin SATA-ruiskuihin on X 5500 -malli todella hiljainen. Tommin valinta sopivimmaksi suuttimeksi PPG:n värimassalle oli 1.3 HVLP O-suuttimella ja kirkaslakalle 1.2 RP I-suuttimella.



Kiitos Tommi Mäkelä ja Pellilän Autotyö Oy

eCora Extranet – ota käyttöösi sähköinen tilauspalvelumme

OLETHAN huomannut kotisivujemme oikeassa yläreunassa eCora-tekstin? Linkkiä painamalla pääset sähköisen tilauspalvelumme etusivulle. Palveluun kirjaudutaan käyttäjäkohtaisilla tunnuksilla, jotka voit tilata asiakaspalvelustamme sähköpostitse cora@corarefinish.fi.

eCorassa pystyt luomaan yrityksellesi erilaisia tilauspohjia, joissa eniten tilatut tuotteet näkyvät valmiiksi tallennettuna. Näin säästyt tuotteiden selaamiselta ja oikean tuotekoodin etsimiseltä. Pääset myös katsomaan aiemmin tekemiäsi tilauksia, ja uuden tilauksesi voit lähettää meille mihin kellonaikaan tahansa.

Helppoa, eikö totta? Opastamme sinua mielellämme eCoran käytössä.



Drester-puhdistuslaitteet

- laatua ja suorituskykyä turvallisuudesta tinkimättä



Vesi- ja liuotinpesuri
DB22C



Vesi- tai liuotinpesuri
DC11/DC12



Maalijätteen keräyspiste
WM-90

Coran poiminnot Dresterin valikoimasta

Mitoita laitteet oikein

OIKEIN mitoitetuilla laitteilla vähennät ruiskunpuhdistukseen ja jätteenkäsittelyyn käytettävää aikaa. Automaalauksessa sekoitettavat maalit kannattaa valmistaa puhtaassa työtilassa tai omassa sekoitushuoneessaan. Useissa maalaamoissa sekoitushuoneiden tila on hyvin rajallinen. Erinomaisen ratkaisun myös pieniin työtiloihin tuo Drester by Hedsonin ruiskupesurit sekä lisälaitteet.

Ruiskupesurit ovat helppokäyttöisiä, tehokkaita ja nopeita. Niiden korkealaatuinen pesutulos vastaa kaiken kokoisten maalaamoiden tarpeisiin.

Lisälaitteet, kuten sekoituspyödyt, puristimet ja kierrätysyksiköt, on suunniteltu tekemään maalaustyön valmistelu- ja puhdistusvaiheet mahdollisimman sujuviksi.



Aquasolve

Vesipohjainen tuote maaliruiskujen puhdistukseen. Normaaleissa ruiskupesureissa pesu tapahtuu kierrätettävällä veden sekä AquaSolven seoksella ja loppuhuuhdeltu puhtaalla vedellä.

Tuotetta voidaan käyttää sekä automaatti- että manuaalipesuun, ja se pitää puhdistustehonsa useiden viikkojen ajan.



Tuotenumero: 230120

Coran kuivanmaanristeily

Coran vuosittainen pikkujouluristeily järjestettiin tänä vuonna merellisissä tunnelmissa Sokos Hotel Vantaassa perjantaina 16.11.2018.

LAITURISTA irtautumisen jälkeen risteily aloitettiin messuilla, jossa matkustajat toivotettiin tervetulleiksi Cora Refinish Oy:n sekä Cora Väri Oy:n toimitusjohtajien puheilla. Puheiden jälkeen ovensa avasi M/S Tulisuuodelman ”Tax Free”-myymälä, jossa pääsi tutustumaan FINIXA- ja SATA-uutuustuotteisiin sekä hieromaan kauppaa ”Tax Free”-hintaan. Messuilla esiteltiin myös ProcessManager-toiminnanohjausjärjestelmän toimintoja ns. ProMapelin muodossa, sekä uutta PaintManager XI -kaavanhakuohjelmaa. Iltapäivä vierähti iloisissa tunnelmissa jutustellen ja tuotteisiin tutustuen.

Messujen jälkeen matkustajien oli mahdollista siirtyä joko saunaosastolle virkistäytymään ja vaihtamaan alan kuulumisia, tai kilpailemaan Pub Hertakseen Dartsin ja Karaoken parissa. Pub-osuuden päätteeksi risteilyn Darts-mestaruuden voitti Heikki Puska Puskan Auto Oy:stä ja Karaoke-mestaruuden Keijo Kurvinen Automaalaamo T. Kurvinen Oy:stä. Show & Dinner -ilta alkoi buffetruokailulla Ravintola Tulisuuodelmassa, jossa saimme samalla seurata Forever Young -shown laulu- ja tanssinumeroita. Maittavan ruoan ja upeiden esitysten jälkeen iltaa jatkoi eturivin artisteihin kuuluva Reino Nordin. Matkustajilta saadun palautteen

mukaan sekä risteilymiehistön mielestä tapahtuma oli rento, hauska ja erittäin onnistunut. Pikkujouluristeilylle osallistui noin 130 vierasta.



Risteilyvieraat viihtyivät henkilökunnan seurassa risteilyn messuosastolla.

Yleisö kuuntelemassa ”maaliamaali” Jarmo Tuovisen puhetta.



Risteilyhenkilökunta valmiina ottamaan vieraat vastaan.



”Tax-free” -valikoima kiinnosti risteilyvieraita. Petteri Jokinen esittelee Finixan tuoteuutuksia.

Ote Tom Sandellin puheesta asiakastapahtumassa 16.11.2018

Automaalausalan ja markkinoiden ollessa muutoksessa ja murroksessa, puhumme läpimenon parantamisesta, tehokkuudesta, maalaamon käytöstä ja Lean-ajattelusta.

Uskomme että korjausmaalausosalalla menestyttään jatkossakin pitämällä huolta näistä asioista, sekä ryhtymällä rohkeasti tarvittaviin muutoksiin ja pysymällä tällä kehityksen ja muutoksen tiellä.

Uskomme että menestymme yhdessä kanssanne, kun kehitämme edelleen yhteistyötämme esimerkiksi PPG:n ProcessManager- ja Daisy Wheel -ratkaisujen kanssa, kertomalla niiden eduista ja mahdollisuuksista ja tarjoamalla kokemustamme näistä teille aina, kun meillä on siihen mahdollisuus.

Kun otamme käyttöön uuden toimintatavan, innovaation, laitteen tai menetelmän, joka saa aiemmat toimintatavat näyttämään hitailta ja vanhentuneilta, voimme myös korjausmaalauslauseissa puhua trendikkäästi Disruptiosta. Disruptioksi tämä innovaatio muodostuu, kun muutos, uutuus tai teknologia kasvattaa tuottavuutta tai rahalla saatavaa vastinetta tavalla, johon ei aikaisemmin ollut mahdollisuutta,

ja saa aiemmat tavat vaikuttamaan vanhentuneilta. Meillä on tällainen innovatiivinen mullistaja nyt käsissämme. Automaattinen sekoituskone, Daisy Wheel, on nimittäin oiva esimerkiksi tällaisesta innovaatiosta. Suomessa on tällä hetkellä jo kaksi DaisyWheel-käyttäjää, Selivaara Group Porissa ja OSAO Haukiputaalla, jotka ovat siirtyneet tähän automaalauksen uuteen aikakauteen. Korjausmaalauskaavojen sekoittamisen hoitaa kone, ja säästynyt työaika käytetään läpimenon nopeuttamiseen.

Ratkaisukeskeisenä ja kehityksen kärjessä kulkevana automaalauksen toimittajana, me haluamme yhdessä teidän kanssanne viedä toimintaamme eteenpäin kaikkia osapuolia hyödyttävällä tavalla: Hyödyttäen Teitä, kasvavan läpimenon, parantuvan tehokkuuden ja -käyttöasteen sekä tuloksen ansiosta. Hyödyttäen meitä, profiloituessamme voimakkaammin alalla edistyksellisenä ja hyötyjä tarjoavana kumppanina, lujittaen ja syventäen yhteistyötämme.

Lisäksi hyödyttäen autojen korjausmaalausalaan yleisesti, nostamalla alan kiinnostavuutta ja nuorten mielekkyyttä kouluttautua ja hakeutua alalle.

Automaalausjätti optimoi työskentelyprosessit

pierre.dk Autolakering A/S on kasvanut yli 50 toimipisteen ketjuksi Tanskassa, Ruotsissa ja Saksassa.



pierre.dk -ryhmän automaalaamot ovat vaihtaneet uuteen maalitoimitajaan ja nykyisin yritys käyttääkin vain Nexa Autocolor -automaaleja. Vaativa vaihdos on toteutettu yli 50 toimipisteessä Tanskassa, Ruotsissa ja Saksassa. Samalla kun konserni on jatkanut kasvuaan, on se optimoinut useat eri prosessinsa, jotka muodostavat konsernin selkärangan. Yksi pierre.dk:n voimavaroista on ollut kyky johtaa konsernia keskitetysti varmistaen, että kaikki maalaamot ja työntekijät kulkevat samaan suuntaan.



Konversio läpi sujuvasti

”Tämä on luonnollisesti merkittävä päätös, kun päätimme vaihtaa maalien toimittajaa. Maalit ovat olennainen osa toimintaamme, joten vaihdos on ollut aikaa ja resursseja vaativa, mutta onneksi melko kivuton prosessi. pierre.dk ja PPG:n joukot ovat tehneet uskomatonta yhteistyötä kolmessa eri maassa”, sanoo toimitusjohtaja Bo Jacobsen. ”Olemme erittäin tyytyväisiä myös tehokkaaseen, sitoutuneeseen ja ammattimaiseen lähestymistapaan, jolla PPG on johtaja Torben Beckin johdolla vetänyt prosessia. Itse asiassa viimeinen vuosi on käytetty muutoksen läpiviemiseen maalaamo maalaamolta. Ennen suurta logistista muutosta on kuitenkin käytetty paljon aikaa ja energiaa suunnitteluun.”

Tiukka konsepti

”Kokonaisprosessi on kestänyt paljon pidempään kuin pelkät linjavaihdokset”, kertoo Torben Beck, Nexa Autocolor -maaleja valmistavan PPG Automotive Refinishin liiketoiminnan johtaja. Hän kehuu tapaa, jolla pierre.dk:n johto on kä-

sitellyt prosessia. ”Sitä voisi verrata valtavaan palapeliin, jossa on käsitettävien paljon osia.” Konversio on tehty erittäin ammattimaisesti, ja voi helposti nähdä, että pierre.dk on aina pysynyt valitsemallaan linjalla”, korostaa Torben Beck.

Minuutintarkka ja yksityiskohtainen suunnitelma

Vaihdos on edellyttänyt tarkkaa toteutusta. ”Onnistuimme toteuttamaan vaihdon molempien osapuolten yhteisen ja yksityiskohtaisen suunnitelman avulla”, kertoo Torben Beck. pierre.dk:n tuotantojohtaja Stefan Hansen ja tekninen johtaja Dan Jager osallistuivat käytännön muutostyöhön. ”Tietenkin muutos on vaatinut paljon töitä. Olemme viettäneet viikon jokaisessa toimipisteessä; maanantaina olemme purkaneet vanhat laitteet ja varaston, tiistaina olemme pystyttä- neet uuden. Sitten olemme yleensä käyttäneet loppuviikon uusien tuotteiden asianmukaisen käytön pe- rehdytykseen”, sanoo Dan Jager.

Optimoidut prosessit

Nexasta pierre.dk -ryhmä on saanut hyvän ja tehokkuutta lisäävän tuotepereen. ”Meillä on mahdollisuus optimoida prosesseja edelleen muun muassa siksi, että tuotteilla on lyhyempi kuivumisaika. Se auttaa tehostamaan käsittelyä ja tietysti se on etu. Lisäksi PPG:llä oli tarjota uusi tapa hallita varastoamme”, huomauttaa Dan Jager. pierre.dk:n varastomääriä on voitu pienentää, koska varastohallinta on nyt opti- moitu.

Tuotteet eivät lopu kesken

”Koska varastot ovat digitaalisesti ohjattuja, tiedämme reaaliajassa kuinka paljon tai kuinka vähän meillä on varastossa kutakin tuotetta, kussakin maalaamossa. Kun tuote otetaan käyttöön, skannataan viivakoodi. Jos järjestelmää käytetään oikein, eivät tuotteet koskaan lopu, koska tuotteiden täydennystilaus tapahtuu automaattisesti”, sanoo Dan Jager tyytyväisenä Nexa/PPG -yhteistyöhön.

Automaattinen värin sekoitus

Daisy Wheeliä pierre.dk käyttää tällä hetkellä neljässä eri maalaamossa. Daisy yksinään ei paranna yrityksen tunnuslukuja, vaan maalaamon on uudelleenjärjestettävä koko työnkulkunsa hyötyjen varmistamiseksi. Daisy mahdollistaa päivän aikana tarvittavien värien listaamisen ja sekoittamisen ennakoon. Tämä vapauttaa työvoimaa sävyjen sekoittamisesta muihin töihin. Daisy Wheeliä on koekäytetty kohtuullisen pienillä maalaamoilla, joilla värien sekoittamisen on hoitanut yksi henkilö. Daisy Wheel ei näin ollen ole nopeuttanut niinkään yksittäistä läpimenoaikaa, vaan kasvattanut kokonaiskapasiteettia samalla työntekijämäärällä.

Jotta saavutetaan täysi hyöty materiaalin- ja työajan säästöstä, tulee maalaamon käydä läpi työtavat ja käytännöt sekä saada taakseen työntekijöiden hyväksyntä. Daisy Wheelillä pystytään sekoittamaan sävytarkasti pienempiä maalieriä, joka vähentää materiaalinkulutusta ja hukan määrää. Erityisesti värimittarien kehittyessä on nähtävissä sävytämävyiden parantuminen ja ammattitaitoisten maalareiden kapasiteetin vapauttaminen maalaustyöhön.

Erinomainen yhteistyö

Tuotantojohtaja Stefan Hansen on pitänyt uusien tuotteiden käyttöönottoa varsin helppona. PPG:n Torben Beck ei myöskään epäröi käyttää suuria sanoja yhteistyöstä pierre.dk -ryhmän kanssa: ”Olemme ylpeitä siitä, että olemme yhteistyössä pierre.dk:n kanssa. Yhteistyö johdon kanssa on sujunut loistavasti”. Stefan Hansen on samoilla linjoilla. ”Usein väitetään, että uusien tuotteiden käyttöönottoon liittyy paljon ongelmia. Tämä ei ole pitänyt paikkaansa. Kokemus on ollut hyvä ja odotan innolla optimointiyhteistyötä Nexan/PPG:n kanssa”, toteaa Stefan Hansen.

Suomen Daisy Wheel -käyttäjät

Paras investointi ajansäästöön

Selivaara Groupin maalaustyömäärä on kasvanut osin oman peltikorjaamon ansiosta. Maalausten määrä on kasvanut noin 1600:sta 1800:aan. Nykyaikaisten työvälineiden, USI maalausammioiden ja -esikäsittelytilojen, ProcessManager varastohallinnan ja -työnohjauksen, sekä Daisy Wheelin, ansiosta kasvanut työmäärä saadaan käsiteltyä entisellä henkilökunnalla. ”Aikaisemmin 50 autoa viikossa tarkoitti 3-5 tuntia ylitöitä. Nyt sama määrä menee läpi ilman ylitöitä, koska maalisekoitusaikaa säästyy 280 minuuttia”, toteaa Selivaaran maalari Tero.



Lauri Tyykkilä sekoittaa maalia Daisy Wheelillä.

Daisy Wheelistä hyötyy kaikenkokoiset maalaamot

Tuusulassa toimiva Automaalaamo Julkunen Oy saa oman Daisy Wheelinsä vielä ennen joulua. Julkusella työskentelee yrittäjän lisäksi 3 maalaria. Yrittäjä ja työntekijät ovat yhdessä pohtineet hakintapäätöstä ja kaikki ovat innoissaan tulevasta laitteesta. ”Arvioni mukaan Daisy Wheel vapauttaa maalarin työaikaa sävyn teosta ruiskutuksen valmisteluun ja ruiskutukseen niin, että saamme viikossa tehtyä 2-3 työtä enemmän samalla porukalla”, tuumii johtaja Tero Julkunen.

”Miksi teettäisi maalarilla sitä minkä kone voi tehdä?”, kysyy maalari Pekka Laaksonen





Hyvää Joulua!

Toivotamme kaikille asiakkaillemme rauhallista joulunaikaa ja menestyksestä Uutta Vuotta!

Lahjoitamme tänä vuonna joulukortti- ja lahjarahamme Pelastakaa Lapset ry:n joulukeräykseen kotimaan lapsille.

HENKILÖKOHTAINEN SUOJAUS

FINIXAN valikoimasta löytyy jokaiselle käyttäjälle sopivia henkilökohtaisia suojarusteita, joista esittelemme suosituimmat tuotteet.

MAS 12 HIENOPÖLYSUOJAIN

- Hienopölysuojain, optimaalinen mukavuus.
- Uloshengitys venttiilillä
- Suojaluokka P2.

Tuotenumero	Tuotenimi	Kuvaston sivu
MAS12	Hienopölysuojain	152



MAS 13 CARBON PÖLYNAAMARI

Pölynaamari P2 sisältää hiilisuodattimen, joka suodattaa vaarallisia pölyhiukkasia. Mukava ja pitkäikäinen. Sopii myös pieniin ruiskutustöihin.

Tuotenumero	Tuotenimi	Kuvaston sivu
MAS13	Carbon pölynaamari	152

SAS 38-46 TURVAKENGÄT

Matalavartiset turvakengät

- 100 % metallivapaa komposiitista valmistetun varvassuojan ja kevlaria valmistetun, rei'ittämättömän pohjan ansiosta.
- Antistaattinen ja liukastumaton, mukavalla pohjalla ja hiostamattomalla materiaalilla.
- 'EX' hyväksytty.

Tuotenumero	Tuotenimi	Kuvaston sivu
SAS38-46	Turvakengät	159

SAS 138-146 TURVAKENGÄT

Korkeavartiset turvakengät

- 100 % metallivapaa komposiitista valmistetun varvassuojan ja kevlaria valmistetun, rei'ittämättömän pohjan ansiosta.
- Antistaattinen ja liukastumaton, mukavalla pohjalla ja hiostamattomalla materiaalilla.
- 'EX' hyväksytty.

Tuotenumero	Tuotenimi	Kuvaston sivu
700121	Korkeavartiset turvakengät	159



GCN 08-10 NITRIILI KERTAKÄYTTÖKÄSINE

Nitriili kertakäyttökäsineet ovat kolme kertaa vahvemmat kuin vinyyli- tai lateksikäsineet. Ne ovat erittäin mukavat käyttää ja antavat optimaalisen suojan. Soveltuu myös lyhytaikaisiin ruiskunpesutöihin.

- Ei käsien hikoilua
- Pakattu 100 kappaleen jakelulaatikkoon.
- Paksuus 0,14mm +/- 0,01mm.

Tuotenumero	Tuotenimi	Kuvaston sivu
GCN08-10	Kertakäyttökäsine	155

RSO 07-11 RACING –RUISKUTUSHAALARI

Materiaali: 98 % polyesteriä, 2 % hiilikuitua

- EN1149:1 pysyvästi antistaattinen
- Alkuperäinen Dupont Teflon -pinnoite (vettä & likaa hylkivä)
- Silikonivapaa, nukkaamaton
- Erittäin mukava ja hengittävä
- Säädettävä huppu joustavalla tarranauhalla
- Kaulus suljetaan tarranauhalla
- 1 rintatasku, 2 sivutaskua, 1 lantiotasku
- 2-suuntainen vetoketju, peitetty
- Suuret, mukavat ja joustavat resorit ranteissa
- Pesu 30°C:ssa tai kemiallinen puhdistus

Tuotenumero	Tuotenimi	Kuvaston sivu
RSO07-10	Ruiskutushaalari	160

TPJ 07-11TPP 07-11 SUOJATAKKI ja SUOJAHOUSUT

Pestävä takki valmistelutöihin ja maalaukseen

- Materiaali: 100 % polyesteriä
- Silikonivapaa, nukkaamaton
- Hengittävä
- Huppu, jossa nyöri, joustavat resorit nilkoissa, ranteissa ja vyötäröllä
- 2-suuntainen, suojattu vetoketju
- Velcro-rintataskut
- Pesu maks. 30°C tai kemiallinen puhdistus
- Housuissa 2 sivutaskua
- Polvitaskut erikseen saatavilla oleville polvisuojille SOGK 02
- Pakattu 15 kappaleen jakelulaatikkoihin.

Tuotenumero	Tuotenimi	Kuvaston sivu
TPJ / TPP 07-11	Suojatakki ja housut	161





Posti Green

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 maa-
hantuo, myy ja markkinoi
automaaleja sekä automaa-
laus- ja kolarikorjauslaitteita
ja tarvikkeita. Laatu, asian-
tuntemus ja asiakkaan tar-
peista 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 tava-
rantotoimittajiksi ja yhteis-
työkumppaneiksi suuria
toimijoita, joilla on vahva
tuotekehitys ja ”sormet
ajan hermolla”.

Cora Refinish Oy © 2018

QR-koodit
kotisivuillemme
ja Facebookiin:



UNILUX

7227 Ilmakuivuva kirkaslakka Säästä energiakuluissa!



UNILUX LAKKAPAKETTI

3L 7227 kirkaslakkaa & 1L kovetetta & 1L ohennetta

99 € (alv 0 %)

7227 Ilmakuivuva kirkaslakka
6227 Kovete
1027 Nopea ohenne
1025 Normaali ohenne

Ota yhteyttä Coraan tai lähimpään jälleenmyyjään ja tilaa

www.corarefinish.fi/jalleenmyyjat

Kampanja voimassa 31.1.2019 saakka

Suomen Automaalikeskus

CORA Refinish

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

