21.04.2016

PAINTEXPO 2016: DAS SIND DIE INNOVATIONEN IN DER LACKIERTECHNIK!

Seit Dienstag (19. April) und noch bis einschließlich 22. April werden auf der PaintExpo in Karlsruhe Innovationen und Weiterentwicklungen im Bereich der industriellen Lackiertechnik gezeigt. Bei der 6. Auflage der Weltleitmesse präsentieren 480 Aussteller aus 26 Ländern auf über 13.200 Quadratmetern neue Produkte, Prozesse und Dienstleistungen zur Erhöhung von Qualität und Effizienz – von der Vorbehandlung bis zur Qualitätskontrolle.

KWASNY SPRAYMAX: 2K-PRODUKTE UND ORIGINALLACKE IM FOKUS

Kwasny mit seinem einzigartigen SprayMax-Aerosolsystem für die professionelle Kleinschadenreparaturrückt auf der Messe seine 2K-Technologienwie den2K Säureprimer , 2K PE-Spritzspachtel und ganz aktuell 2K Gelcoat besonders in den Fokus. Ein weiterer Präsentationsschwerpunkt sind Originallacke der Lackhersteller, die ebenfalls für die SprayMax-Technologie zugänglich gemacht und in die Dose abgefüllt werden. Dadurch lassen sich Korrosionsschutzbehandlungen und Lackreparaturen mit Originalmaterial vor Ort durchführen – ohne Leitungen / Pressluft usw.

FREUDENBERG STELLT INNOVATIVEN FARBNEBELABSCHEIDER VOR

Filterspezialist Freudenberg stellt unter anderem die soeben exklusiv ins Vertriebsprogramm aufgenommenen edrizzi® Farbnebelabscheider vor. Diese ermöglichen durch ihre neuartige und

einfache Bauweise eine kostengünstige und effiziente Trockenabscheidung für Lackierbetriebe und lassen sich als Vorfilter ideal in die mehrstufigen Filtersysteme von Freudenberg integrieren.

CRS-I UND EUROSIDER: STICKSTOFF-SYSTEM FÜR LACKIEREN SOWIE POLIEREN

CRS-i und Eurosider präsentieren – neben ihrem bereits seit acht Jahren am Markt bewährten Stickstoff-Lackierverfahren Nitrotherm Spray – das innovative Polierverfahren Nitrolux. Das Stickstoff-System reduziert laut Hersteller Polierzeiten bis zu 40 Prozent, senkt den Stromverbrauch und vermeidet die Bildung von Fehlstellen wie Hologrammen.

DEVILBISS MIT ZAHLREICHEN NEUHEITEN

Lackierpistolen-Spezialist DeVilbiss zeigt mit seinen Schwestermarken Binks und Ransburg von der Finishing Brands Germany GmbH zahlreiche Neuheiten – etwa das einfach zu bedienende 2K Dosiersystem GEMS von Binks sowie die Elektrostatik-Handsprühpistole RansFlex: Bei dieser ermöglicht die weltweit anerkannte Luftkappen-Zerstäubungstechnologie von DeVilbiss in Verbindung mit der Elektrostatik-Leistung von Ransburg bereits bei niedrigem Eingangsdruck herausragende Zerstäubungsergebnisse und einen größtmöglichen Auftragswirkungsgrad mit Lackeinsparungen von bis zu 20 Prozent.

HERKULES / IRT: WELTPREMIERE FÜR DTP MOBILSTRAHLER

Am Stand von Herkules / IRT feiert die neue Ausführung der DTP Mobilstrahler ihre Weltpremiere. Der neue Hochleistungstrockner wurde speziell für die Automobilindustrie konzipiert und ist mit einem Pyrometer je Kassette ausgestattet, um den Konturen des Fahrzeugs besser folgen zu können. Mit der Master-Pyrometer Funktion kann die Temperatur auch an den umständlichsten Positionen am Fahrzeug kontrolliert werden.

SEHON VERSPRICHT „REVOLUTION“ IN DRUCKLUFTAUFBEREITUNG

Kabinen-Spezialist Sehon präsentiert mit dem SE-AIRCOMMANDER eine laut Hersteller „Revolution in der Druckluftaufbereitung“ für noch mehr Qualität und Wirtschaftlichkeit. Der problemlos in bestehende Lackieranlagen integrierbare SE-AIRCOMMANDER filtert die Druckluft mit neuer intelligenter Technologie, erwärmt und ionisiert sie. Das sorgt für bessere Lackierergebnisse sowie effizientere Material-, Energie- und Ökobilanzen.

PART: KAROSSERIEKONZEPT SOWIE NEUES FÜR TRENNEN, SCHLEIFEN UND KLEBEN

Die part GmbH führt ihr Karosseriekonzept in Live-Demonstrationen vor. Das System zur Karosserie-Instandsetzung umfasst alles vom Arbeitsschutz über Demontage, Grob- und Blankschliff, strukturelles Kleben mit Sika 4720 , Dichten und Karosserieschutz. Mit SikaPower 415wird ein 2K-Klebstoff für Pulverbeschichtungen gezeigt. Zudem stellt part die Fibotec-Technologie von sia Abrasives vor, welche die Standzeit von Schleifmitteln deutlich erhöht.

SATA: KOLBENPUMPENSYSTEM MODULUS MAXIMIERT FLEXIBILITÄT

Auf dem Messestand von SATA wird neben Hochleistungslackierpistolen sowie Atemschutz und Filtertechnik als Neuheit das modulare Kolbenpumpensystem SATA modulus gezeigt. Die Besonderheit der Pumpe ist ihre außerordentliche Flexibilität: Durch ein frei konfigurierbares Baukastensystem der zugehörigen Modulbausteine lässt sie sich an nahezu jeden Anwendungsfall optimal anpassen. Alle Optionen sind jederzeit nachrüstbar und untereinander kompatibel. Dadurch ist sie für veränderte Anforderungen kostengünstig anzupassen.

MIRKA: „NON-CORROSION“-SCHLEIFMITTEL SOWIE KABELLOSER BLÜTENSCHLEIFER

AuchWerkstattausrüster Mirka ist mit mehreren neuen Entwicklungen in Karlsruhe vertreten . Die NC-Produktreihe – NC steht für „Non Corrosion“ – bietet Schleifmittel, die nur einen minimalen Anteil an Metallen enthalten, was Korrosionsschäden an Aluminium-Oberflächen vermeidet. Das Maschinensortiment wurde um einen bürsten- und kabellosen sowie akkubetriebenen

Blütenschleifer in zwei Varianten (5 und 3 Hub) erweitert und beinhaltet zudem fortan mit Mirka AIROS den ersten intelligenten und automatischen Exzenterschleifer für Industrieroboter.

Andreas Löffler