

01. FEB 2021 // UNTERNEHMENSMELDUNGEN

Neuer Geschäftsbereich bei ASIS

Wie ASIS jetzt mitteilte, hat das Landshuter Unternehmen den Geschäftsbereich der Laboranlagen von LacTec, inkl. aller Patente, Rechte, Konstruktionen und auch der Software übernommen. ASIS bietet dadurch ab sofort den original „LabPainter“ an und erweitert sein Portfolio um den neuen Bereich Laboranlagen.



Der Original „LabPainter“ ist ab sofort bei ASIS erhältlich.

Foto: ASIS GmbH

Das Hauptanwendungsfeld des „LabPainter“ ist die Kontrolle von Lacken und deren Bestandteilen hinsichtlich verschiedenster Kriterien wie Glanzgrad, Farbton, Oberflächenverlauf und -eigenschaften oder Ausbildungsneigungen von Fehlern. Sowohl bei der Entwicklung neuer Lacke, als auch bei der Qualitätskontrolle von Chargen ist eine verlässliche und wiederholgenaue Kontrolle des Lackes unbedingt notwendig. Die Voraussetzung dafür sind seriennahe Bedingungen, wie in der Lackierkabine. Dies ermöglicht der „LabPainter“. „Nicht nur unmittelbare Lackierparameter wie Drehzahl oder Lackfördermenge beeinflussen das Ergebnis, ebenso sind mittelbare Faktoren wie beispielsweise Lufttemperatur und Applikationsmaschine maßgeblich beteiligt“, erklärt Tobias Eid, Geschäftsführer bei der ASIS GmbH.

Um im Labormaßstab reproduzierbare Applikationsparameter zu gewährleisten, können alle gängigen Hochrotations- und pneumatischen Zerstäuber mit und ohne Hochspannung am „LabPainter“ betrieben werden. So wurden in der Vergangenheit Rotationszerstäuber von ABB, Dürr, Sames oder LacTec Zerstäuber adaptiert. Als pneumatischer Zerstäuber werden vorwiegend Automatikpistolen von DeVilbiss verwendet. Ein Schnellwechselsystem ermöglicht den flexiblen Einsatz unterschiedlicher Zerstäuber. Der Lack wird mit Zahnradpumpen oder Dosierzylindern gefördert. 2K-Anwendungen mit Inline-Mischung im oder vor dem Zerstäuber sind ebenfalls möglich. Der Wechsel des „LabPainter“ zur ASIS GmbH gewährleistet auch in Zukunft die Weiterentwicklung des Systems und die zuverlässige Versorgung aller Neu- und Bestandskunden mit Serviceleistungen und Ersatzteilen. „Das erfahrene ASIS-Team, aus Entwicklungsingenieuren, Softwareentwicklern und hochqualifiziertem Servicepersonal wird diese Technologie kontinuierlich weiterentwickeln“, so Eid.

Zum Netzwerken:

ASIS GmbH, Landshut, Tobias Eid. Tel. +49 871 27676-0,
t.eid@asis-gmbh.de, www.asis-gmbh.de/loesungen/labpainter/

Sie wollen **BESSER LACKIEREN** abonnieren?

In gedruckter Form können Sie Ihr persönliches Exemplar [hier](#) bestellen. Über [diese Seite](#) können Sie die digitale Ausgabe einschl. eines gedruckten Exemplars abonnieren.

Weitere Pluspunkte: Sie können **BESSER LACKIEREN** auf dem PC, dem Tablet und dem Smartphone lesen und Artikel in den Ausgaben ab 2016 nachschlagen. Und es dürfen vier Kollegen mitlesen.