

Printek PRESSEMITTEILUNG Nr. 14/2021 14. April 2021**Glanzleistung auf den Punkt gebracht**

Digitaler Inkjetdruck von wasserbasiertem Überdrucklack als finale Stufe der Druckveredelung – kein Problem mit dem RC1536A Druckkopf von Seiko Instruments.

Seiko Instruments zeigt auf der [virtual.drupa](https://www.virtual.drupa.com/) das Ergebnis der Zusammenarbeit vierer Firmen - eine kleine Rollendruckmaschine, die per Inkjet wasserbasierten Glanzlack selektiv und präzise auf eine vorgedruckte Bahn appliziert.

Die [ACTEGA Terra GmbH](#) hat einen glänzenden Überdrucklack auf Wasserbasis für Verpackungsanwendungen auf saugfähigen und nicht saugfähigen Substraten entwickelt.

Wasserbasierte Flüssigkeiten sind sehr anspruchsvoll, was ihr Verhalten beim Jetten und ihre Trocknungseigenschaften angeht. Aus diesem Grund ist die richtige Ausrüstung zum Auftragen der Flüssigkeiten wichtig.

Für den rezirkulierenden Tintenstrahl Druckkopf [RC1536A](#) von [Seiko](#) Instruments ist diese Fluidtechnologie der neuen Generation keine Herausforderung. Die hohe Durchflussrate innerhalb seines Rezirkulationssystems direkt hinter den Düsen ermöglicht die lange „Open-Time“, die benötigt wird um verschiedenste Veredelungsanwendungen hochqualitativ umsetzen zu können.

Für wasserbasierte Flüssigkeiten erhältlich, ist das Flaggschiff des Unternehmens über viele andere Bereiche, wie die Codierung und Markierung, das Drucken auf Wellpappe und den 3D-Druck, hinaus, jetzt auch für den Textildruck und insbesondere das Drucken hochwertigster Verzierungen, wie gemacht.

Die [adphos Digital Printing GmbH](#), hat mit ihrer aNIR® -Technologie die vollständige Trocknung der wasserbasierten Flüssigkeit in kürzesten Intervallen realisiert.

Und der Maschinenbauer und Integrator für Inkjet-Systeme, [ideeGO GmbH](#), hat diese Rolle-zu-Rolle-Maschine, in der auch deren neu entwickelte Druckleiste „Hive“ integriert wurde, im Labormaßstab aufgebaut.

Dieser Prototyp wird nun schon seit einigen Monaten im Labor in Seiko´s neuem Servicecenter am Hauptsitz in der Nähe von Frankfurt (Main), Deutschland, kontinuierlich getestet und kann dort natürlich auch in Augenschein genommen werden.

Besuchen Sie zu diesem Thema auch [Seiko´s Live-Web session auf der virtual.drupa](#) am 22.04.2021 um 13:20 Uhr.

Seiko Instruments GmbH

Die heutige Seiko-Gruppe entwickelte sich aus einem Uhrengeschäft heraus, das bereits 1881 von Kintaro Hattori in Tokio/Japan gegründet wurde. Wir, die Seiko Instruments GmbH mit Hauptsitz in Neu-Isenburg/Deutschland, wurden als Tochtergesellschaft der Seiko Instruments Inc., Japan im Jahre 1983 zum Zwecke des Vertriebs in EMEA (EuropeMiddleEastAfrica) gegründet. Unser Produktportfolio umfasst die Bereiche Knopfzellenbatterien, Schwingquarze, Thermodrucker und Industriedruckköpfe.

Kontakt Daten:

Stephanie Rohn / Marketing Manager / Printek EMEA

Phone: +49 6102 297 191 / Mobile: +49 172 620 1743 / Email: Stephanie.rohn@seiko-instruments.de