

Kompetenzallianz Bürkle-Marabu-Welte

## Welte vertreibt neues Hochleistungs-UV-Lackiersystem

Die immensen Vorteile der vielseitig einsetzbaren UV-Lackierung setzen sich auch in der Digitaldruck- und Werbetechnikbranche immer mehr durch: Glänzende Veredelung sowie kratz- und stoßfester Schutz nahezu aller flexiblen und festen Vorlagen. Mit dem LFC (Large Format Coater) führt die Welte GmbH jetzt als Generaldistributor ein neues, besonders flexibles UV-Lackiersystem für höchste Qualitätsanforderungen in die D/A/CH-Märkte ein. Es basiert auf den seit Jahren bewährten Bürkle-UV-Lackier- und Beschichtungslösungen für die Möbelindustrie.

Die UV-Spezialisten beider Partnerunternehmen haben den LFC auf die spezifischen Bedürfnisse der Digitaldrucker und Werbetechniker hin modifiziert. Als dritter Partner dieser Allianz steuert der renommierte UV-Farben- und Lackspezialist Marabu GmbH eine speziell für die Anforderungen der Werbetechnik-/ Digitaldruckbranche entwickelte UV-Lackserie bei. Die Welte GmbH übernimmt in Ergänzung zum bestehenden Sortiment die Generaldistribution der MaraShield Lacke in der Region D/A/CH.

Das LFC-UV-Lackiersystem ist sowohl für alle Digitaldrucke als auch für alle festen Substrate bis zu einer Stärke von 80 Millimeter geeignet. Es kann als Basissystem 1.300 Millimeter breite Vorlagen verarbeiten. Darüber hinaus sind Modellvarianten mit Verarbeitungsbreiten von 1.600 und 2.100 Millimeter verfügbar. Die

bequem über ein STS Display steuerbare, stabile und robuste Maschine verfügt über eine gerillte Auftragswalze. Dadurch ist die Auftragsstärke auf etwa 20 Gramm/m<sup>2</sup>



Der Large Format Coater ist sowohl für alle Digitaldrucke als auch feste Substrate bis zu einer Stärke von 80 Millimeter geeignet.

definiert. Da generell die Schichtstärke durch die Auftragswalze bestimmt wird, kann bei dieser Maschine durch ein Schnellspannsystem innerhalb von Minuten eine andere Walze (z.B. geringe Auftragsstärke zum Primern von Glasplatten) eingesetzt werden.

Eine Verarbeitungsgeschwindigkeit von fünf bis 25 Metern pro Minute prädestiniert die LFC-Serie auch für die industrielle Produktion. Sie arbeitet mit den für Bürkle bewährten UV-Lampen für eine blitzschnelle Trocknung.

Zusätzlich zu diesen zukunftsorientierten Ausstattungsmerkmalen kann das Lackiersystem für die produktive Schutzveredelung von großen Digitaldruck-Mengen optional mit einer Roll-to-Roll-Einheit ausgestattet werden. Ebenso steht optional ein elektronisches Vorschalt-Modul zur Verfügung. Auf diese Weise können auch Betriebe mit begrenztem

Hausanschluss diese energieintensive Anlage betreiben, ohne kostspielige Umbaumaßnahmen durch Ihren Stromlieferanten vornehmen zu müssen.

Adäquat zum Leistungsanspruch der neuen LFC Anlage bietet die von Marabu entwickelte MaraShield-Serie hervorragende Verarbeitungs- und Veredelungseigenschaften wie hohe Resistenz gegen mechanischen Abrieb, Wasser, Schmutz, aggressive Flüssigkeiten und UV-Strahlen. Dazu sorgt die hohe Viskosität für einen extrem homogenen Auftrag.

Frank Welte sieht in der neuen Allianz der drei Unternehmen weitere entscheidende Vorteile: „In der LFC Serie bündelt sich durch die umfassenden Erfahrungen der drei beteiligten Unternehmen ein

enormes Know-how. Dieses werden wir natürlich auch in Zukunft einsetzen, um das System neuen Anforderungen entsprechend permanent weiterzuentwickeln. Denn die UV-Lackierung steht in unserer Branche erst am Anfang eines nachhaltigen Durchbruchs. Zudem können wir Dank der geographischen Nähe aller Partner schnell und effizient auf Wünsche und Probleme der Anwender reagieren. Sei es um individuelle Anpassungen vorzunehmen oder auch im Hinblick auf Beratung, Service und Ersatzteil-Logistik“.

Das neue LFC UV-Lackiersystem ist seit April 2010 bei der Welte GmbH verfügbar. Für Interessenten steht nach Terminabsprache im Welte Trainingszentrum eine Anlage für Demo- und Testvorführungen zur Verfügung.

**Vaneker & Koch GmbH**  
47805 Krefeld, Nauenweg 34 a-c  
Tel.: 0 21 51 - 3 36 36 0 Fax: 0 21 51 - 3 36 36 29

**vaneker-koch.de**

**KREFELD**  
**LEIPZIG**

**Der Lieferant für**  
**Digitaldruck**  
**Werbetechnik**  
**Textilbeschriftung**  
**Siebdruck**

**\* Online-Shop \***

**Vaneker & Koch GmbH**  
04329 Leipzig, Mommsenstr. 1  
Tel.: 03 41 - 2 59 79 0 Fax: 03 41 - 2 59 79 33



[www.welte.net](http://www.welte.net)