

Presseinformation

Welte übernimmt Generaldistribution D/A/CH für das neue Hochleistungs-UV-Lackiersystem LFC 1300 / 1600 / 2100

Kompetenzallianz Bürkle-Marabu-Welte entwickelt innovative Komplettlösung

Freiburg, März 2010

Glänzende Veredelung und kratz- und stoßfester Schutz nahezu aller flexiblen und festen Vorlagen: Die immensen Vorteile der vielseitig einsetzbaren UV-Lackierung setzen sich auch in der Digitaldruck- und Werbetechnikbranche immer mehr durch.

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. Basierend auf den seit Jahren bewährten Bürkle-UV-Lackier- und Beschichtungslösungen für die Möbelindustrie haben die UV-Spezialisten beider Partnerunternehmen das System 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.

Beeindruckende Leistungsdaten

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

Die bequem über ein STS Display steuerbare, stabile und robuste Maschine verfügt über eine gerillte Auftragswalze. Dadurch ist die Auftragsstärke auf ca. 20 Gramm / qm 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.

Presseinformation

Eine Verarbeitungsgeschwindigkeit von 5-25 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 der von Marabu entwickelte MaraShield Serie hervorragende Verarbeitungs- und Veredelungseigenschaften: hohe Resistenz gegen mechanischen Abrieb, Wasser, Schmutz, aggressive Flüssigkeiten und UV-Strahlen. Seine hohe Viskosität sorgt 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 ab März/April 2010 bei der Welte GmbH verfügbar. Für Interessenten steht nach Terminabsprache ab sofort im Welte Trainingszentrum eine Anlage für Demo- und Testvorführungen zur Verfügung.

Presseinformation

Daten der LFC UV-Lackieranlage auf einen Blick

- ⇒ Verarbeitungsbreite: 1300 mm, 1.600 mm und 2100 mm
- ⇒ Verarbeitungsdicke von Substraten bis maximal 80 mm
- ⇒ Auftragsstärke des Lacks variierbar von 5 bis 30 Micron
- ⇒ Austauschbares Walzensystem, optimale Dosierbarkeit des Lackauftrags
- ⇒ Blitzschnelles UV-Trocknungssystem
- ⇒ Verarbeitungsgeschwindigkeit von 5-25 Meter pro Minute
- ⇒ Bedienungsfreundlich und wartungsarm
- ⇒ Automatischer Reinigungskreislauf, kein tägliches Säubern
- ⇒ Optionales Roll-to-Roll-Modul
- ⇒ Markteinführung März/April 2010

