

ExcelCoat ZRW

Automatische Simplex-/Duplex-Rollenlackieranlage für Wasser- und UV-Lacke

Die H&B ExcelCoat ZRW Rollenlackieranlage ist so konzipiert, dass sie (inline) in den meisten großen Rollendruckmaschinen oder „near-line“ mit Ab- und Aufwicklung eingesetzt werden kann. Die vielen Möglichkeiten der Substratbehandlung an der ExcelCoat ZRW macht sie zur idealen Lösung für Digital-Inkjet-Rollendruckmaschinen. Primer-, Wasserlack- und Wasser-/UV-Lackwerke sind erhältlich.

Kunden von H&B profitieren vom Zugang zu unserem riesigen Netzwerk von Service- und Supportmitarbeitern, die auf fast allen Kontinenten der Welt stationiert sind. Zusätzlich ist mit jeder ExcelCoat ein 24/7-Support über Internet oder Telefon verbunden, durch den sich Kunden an einen H&B-Techniker wenden können, der Fragen beantwortet und vor Ort Hilfe leistet.



Video ansehen
 Scannen Sie diesen Code, um die ExcelCoat ZRW in Aktion zu sehen.



Kammer-/Anilox-Lackierstation

Schnellwechselsystem für Anilox- und Auftragshülse

Lackzirkulator mit automatischer Spülung

Dedizierte Lackkreisläufe, d. h. keine Querkontamination

Automatische Rollenpositionierung durch Schubantriebe und Schrittmotoren

Zentrale Steuerung über SPS/ Touchscreen

bis zu 50 gespeicherte Jobs

UV-Härtungseinheit

Leistungsregelung über den gesamten Bereich und Kassettenentnahme ohne Werkzeug

Härtungseinheit für Wasserlack

Kassettenentnahme ohne Werkzeug

Bahnführung mit Stellmotoren

Ausgestattet mit verschiedenen Brandschutzeinrichtungen

Technische Daten der ExcelCoat ZRW

Automatische Simplex-/Duplex-Rollenlackieranlage für Wasser- und UV-Lacke

Bedruckstoffe

Bedruckstoffbreite 8 bis 22,5 Zoll (200 bis 572 mm)

Grammatur 40 bis 350 g/m²

Geschwindigkeit

Lackiergeschwindigkeit Bis zu 1000 fpm (305 m/min)

Die tatsächliche Lackiergeschwindigkeit hängt von der Maschinenkonfiguration, der Grammatur des Bedruckstoffes, der Oberflächenbeschaffenheit und anderen Faktoren ab.

Lack

Unterstützte Flüssigkeitsarten* Konfigurationen für Wasser- und/oder UV-Lack sowie Primer erhältlich

Zirkulationssystem Automatische Lackzirkulation und Spülung

Lackiertechnik Kammerrakelsystem mit schnell austauschbaren Anilox- und Auftragshülsen

Technische Daten

Unterstützte Konfigurationen Inline- oder Offline-, Simplex- und Duplex-Lackierung

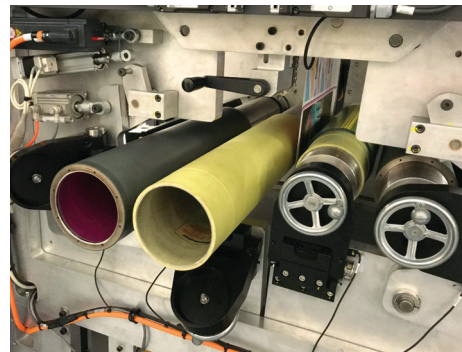
Trocknungstechnik IR mit Heißluftstrahlen (HAK) und/oder UV-Härtungssystem

Standfläche
 Nur mit Wasserlackwerk: Coater mit allen Komponenten passt in einen Raum von 6 x 10 x 9 Fuß (1,8 m x 3 m x 2,7 m) (außer Lackiertrommeln)
 Wasser-/UV-Lackwerk: Coater mit allen Komponenten passt in einen Raum von 6 x 10 x 12 Fuß (1,8 m x 3 m x 3,7 m) (außer Lackiertrommeln)

Garantie 1 Jahr (Fernunterstützungssystem inklusive)



Duplexkammer-/Anilox-Lackierstation



Schnellwechselsystem für Anilox- und Auftragshülse



Trocknungseinheit für Wasserlack mit werkzeugloser Kassettenentnahme zur Wartung