Flüssiglaminator AquaSeal by Welte®

AquaSeal 3300 by Welte® - ein erfolgreiches Lackiersystem wurde weiterentwickelt.

Das AquaSeal 3300 Lackiersystem dient zur gleichmäßigen und beständigen Flüssiglaminierbeschichtung von besonders großen Druckerzeugnissen. Die dauerhafte Schutzlackierung wird im Roll-to-Roll Verfahren für verschiedene Rollenmaterialien wie z.B. PVC Klebefolien, Banner und LKW-Planen eingesetzt. Dieses Verfahren bietet langanhaltenden Schutz gegen verschiedenste mechanische und umweltbedingte Einflüsse. Es ist zudem schnell, platzsparend und bietet Staub wenig Möglichkeiten das Lackierergebnis zu beeinflussen.
Verschwenden Sie also keine Zeit und Energie mehr, vergessen Sie die manuelle Flüssigbeschichtung und schlagen Sie mit dieser bewährten und nun noch einmal weiterentwickelten Laminiertechnologie neue, geschäftlich erfolgreiche Wege ein.

Hauptvorteile auf einen Blick:

- platzsparend - sie benötigen gerade einmal circa 12 m² Platz um eine 3,3 Meter breite und 50 m lange (165 m²) digital bedruckte LKW-Plane selbstständig zu lackieren
- Staub hat wenig Chancen das Lackierergebnis zu beeinflussen, da die Hochleistungs-Trockeneinheit das Material unmittelbar trocknet
- gleichmässiger Lackauftrag ist durch ein Rakelauftragswerk garantiert
- Zeitersparnis: eine 50 m Rolle wird in ca. 50 Minuten perfekt lackiert und ist direkt weiterverarbeitbar
- Welte AquaClear Lack, Jahre lang in den härtesten Anwendungen erprobt und getestet, ermöglicht Ihnen einen lang anhaltenden Schutz Ihrer Digitaldruckerzeugnisse gegen Feuchtigkeit, mechanischen Abrieb, UV-Strahlung und Chemikalien
- intelligentes Reinigungskonzept ermöglicht schnelles und einfaches Reinigen der Maschine nach Gebrauch

WELTE GMBH
Am Schloß 4
D - 79117 Freiburg
weltenet.de
info@weltenet.de
tel. +49 761 6 96 86-0
fax +49 761 6 96 86-66

Ausstattungsmerkmale AquaSeal 3300 by Welte®

- "easy to use" Steuerung mit Touchscreen, mehrsprachig, Materialbezogene Einstellung der Parameter sind speicherbar
- ermöglicht eine Beschichtung von bis zu 3300 mm breiten Medien
- absolut homogener Materialtransport, gesteuert durch Boschert Hochleistungs-Bremssystem
- industrielle Klapplager und Pneumatik-Spannachsen zum einfachen Be- und Entladen der Materialien
- stufenlos und programmierbares Absenken der Meyer Bar
- Auftragswerk einfach herausnehmbar und mit der optionalen Reinigungs- und Lagerungs-wanne einfach und schnell zu reinigen
- Geschwindigkeits- und Umfangsgeteuertes Aufwickelsystem sichert gleichbleibende Lackierqualität - Aufwickelrichtung wählbar
- die geteilten Servicetüren ermöglichen einfache Lack- und Reinigerbestückung
- einfache Handhabung
- automatisches Hochleistungstrocknungssystem, stufenlos regelbar
- steuerbare Heizsegmente zur Stromeinsparung bei der Verarbeitung von schmalen Materialien
- spezielles Hitzeschild vermeidet Wärmeabstrahlung gegen das Rakelwerk
- Rollenverarbeitung
- ab Werk: Auftragssystem mit 32 mic. Meyer Bar, weitere auf Anfrage lieferbar
- CE-zertifiziert

Technische Spezifikationen

- maximale Verarbeitungsbreite 3300 mm
- die stufenlos regelbare Verarbeitungsgeschwindigkeit beträgt bis zu 3 Meter pro Minute. Hinweis: Die Geschwindigkeit ist abhängig vom verarbeiteten Material und des verwendeten Auftragsrakels (Meyer Bar).
- Abmessungen: (B x T x H) 4.127 mm x 1.388 mm x 1.258 mm
- Transportabmessungen: (B x T x H) 4.250 mm x 1.500 mm 1.400 mm
- Gewicht: 850 kg, Transportgewicht: 950 kg
- Garantie 1 Jahr (für Einzelteile)
- Stromversorgung: 3N/PE 208-240V 50/60Hz 32A per Phase
- Druckluftversorgung: 8 bar, Hinweis: Ein Kompressor gehört nicht zum Lieferumfang.
- Zubehör: Mikrometer, Infrarot-Temperaturpistole, Viskositätsmessbehälter, DIN Gitterschnitt-Tester, Testtinten zur Messung der Oberflächenspannung, Spezialreiniger AquaClear 98-010C

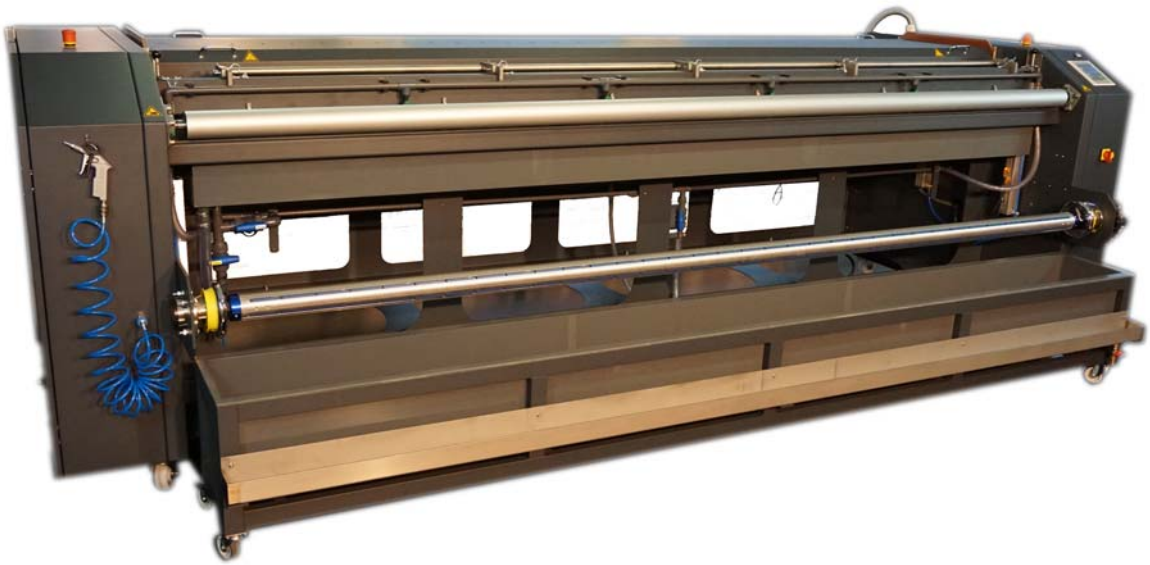
Optionen

- AS3300 by Welte Reinigungswanne für Auftragsrakel mit Gestell und Räder - Art.Nr. 60329
- AS3300 by Welte Sprühdüseneinheit zum Reinigen von Textilien - Art.Nr. 60330

Hinweis:
Optimalen Schutz der Digitaldrucke erzielt man bei Verwendung des 32 mic Auftragsrakels.
Für Anwendungen mit geringerem Schutzbedarf sind weitere Auftragsrakel erhältlich.

WELTE GMBH
Am Schloß 4
D - 79117 Freiburg
weltenet.de
info@weltenet.de
tel. +49 761 6 96 86-0
fax +49 761 6 96 86-66

Flüssiglaminator AquaSeal by Welte®



AquaSeal 3300 by Welte®

Ein erfolgreiches Lackiersystem wurde weiterentwickelt.
Das AquaSeal 3300 Lackiersystem dient zur gleichmäßigen und beständigen Flüssiglaminierbeschichtung von besonders großen Druckerzeugnissen. Die dauerhafte Schutzlackierung wird im Roll-to-Roll Verfahren für verschiedene Rollenmaterialien wie z.B. PVC Klebefolien, Banner und LKW-Planen eingesetzt. Dieses Verfahren bietet langanhaltenden Schutz gegen verschiedenste mechanische und umweltbedingte Einflüße. Es ist zudem schnell, platzsparend und bietet Staub wenig Möglichkeiten das Lackierergebnis zu beeinflussen.

Art.-Nr.	Bezeichnung
60328	Flüssiglaminator AquaSeal 3300 by Welte®
60392	AS3300 by Welte® 4 Stück Schraubfüße, höhenverstellbar
60391	AS3300 by Welte® Meyerbar mit kompletter Aufhänge-Mechanismus
60329	AS3300 by Welte® Reinigungswanne für Auftragsrakel mit Gestell und Räder
60330	AS3300 by Welte® Sprühdüseneinheit zum Reinigen von Textilien
811000-11	AS3300 by Welte® Installation, Einweisung und Training
80600014	AS3300 by Welte® Verpackung

AquaClear hochkomponentiger Klarlack zur Verarbeitung mit AquaSeal

Der AquaClear Klarlack ist ein mehrkomponentiger, selbstvernetzender Klarlack zum langfristigen Schutz von digitalen Drucken vor mechanischer Beanspruchung und Witterungseinflüssen. **Nur für AquaSEAL geeignet !**

Art.-Nr.	Bezeichnung
97-010	Welte AquaClear Klarlack, glänzend, 20 kg - für Solvent Tinten
97-013	Welte AquaClear Klarlack 435, glänzend, 20 kg - UV und Solvent Tinten
97-014	Welte AquaClear Klarlack 430, glänzend, 20 kg - für Latex Tinten
97-015	Welte AquaClear Klarlack 465 2K, glänzend 20 kg - für UV, Latex und Solvent Tinten
97-016	Welte AquaClear Härter 640 für Klarlack 465 2K, 1 kg

AquaClear Reiniger

Spezielles Reinigungsmittel zum Reinigen der AquaSeal Flüssiglaminatoren

Art.-Nr.	Bezeichnung
97-010C	AquaClear Reinger (5 kg)

WELTE GMBH
Am Schloß 4
D - 79117 Freiburg
weltenet.de
info@weltenet.de
tel. +49 761 6 96 86-0
fax +49 761 6 96 86-66