

Flüssiglaminator AquaSeal by Welte®



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

Das AquaSeal 3300 Lackiersystem dient zur gleichmäßigen und beständigen Flüssiglaminierung 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 Lackiерergebnis zu beeinflussen.

Verschenden Sie also keine Zeit und Energie mehr, vergessen Sie die manuelle Flüssigbeschichtung und schlagen Sie mit dieser bewährten und nun noch einmal weiterentwickelten Laminier-Technologie neue, geschäftlich erfolgreiche Wege ein oder automatisieren Sie manuelle Abläufe zugunsten besserer Qualität.

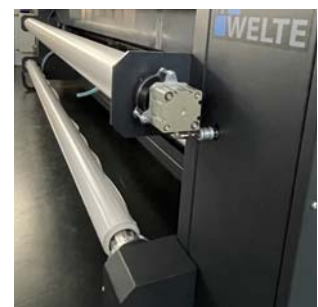
Hauptvorteile auf einen Blick:

- **NEU:** Ab- und Aufwickelschaft befinden sich nun an der Vorderseite der Maschine
- platzsparend - sie benötigen gerade einmal circa 10 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 Lackiерergebnis zu beeinflussen, da die IR - Hochleistungs-Trockeneinheit das Material unmittelbar trocknet
- **NEU:** 43 Lüfter kühlen das lackierte Material bevor es aufgewickelt wird
- 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, langjährig in den härtesten Anwendungen erprobt und getestet, ermöglicht Ihnen einen langanhaltenden Schutz Ihrer Digitaldruck-erzeugnisse gegen Feuchtigkeit, mechanischen Abrieb und Anschmutzverhalten.
- offene Bauweise ermöglicht schnelles und einfaches Reinigen der Maschine nach Gebrauch



Ausstattungsmerkmale AquaSeal SW 3300 by Welte®

- "easy to use" Steuerung mit Touchscreen, mehrsprachig, materialbezogene Einstellung der Parameter sind speicherbar
- ermöglicht eine Beschichtung von bis zu 3.300mm breiten Medien
- absolut homogener Materialtransport, gesteuert durch elektrische Magnetbremse
- industrielle Klapplager und Pneumatik-Spannachsen zum einfachen Be- und Entladen der Materialien
- stufenloses Absenken der Meyer Bar
- Auftragswerk schwenk- und herausnehmbar zur optimalen Reinigung
- Geschwindigkeits-gesteuertes Aufwickelsystem sichert gleichbleibende Lackierqualität - Aufwickelrichtung wählbar
- die geteilten Servicetüren ermöglichen einfache Lack- und Reiniger Bestückung
- einfache Handhabung
- IR-Hochleistungstrocknungssystem, stufenlos regelbar
- steuerbare Heizsegmente zur Stromeinsparung bei der Verarbeitung von schmalen Materialien
- pneumatisches Hitzeschild verhindert Wärmeabstrahlung gegen das Rakelwerk
- insgesamt 43 Lüfter zur Kühlung des lackierten Materials
- Verarbeitung von Rolle zu Rolle
- ab Werk: Auftragssystem mit 32 mic. Meyer Bar, weitere Rakel auf Anfrage lieferbar
- CE-zertifiziert



Technische Spezifikationen

- maximale Verarbeitungsbreite 3.300mm
- die stufenlos regelbare Verarbeitungsgeschwindigkeit beträgt bis zu 2 Meter pro Minute. Hinweis: Die Geschwindigkeit ist abhängig vom verarbeiteten Material und des verwendeten Auftragsrakels (Meyer Bar).
- Abmessungen: (B x T x H) 4.200mm x 1.500mm x 1.400mm
- Transportabmessungen: (B x T x H) 4.500mm x 1.850mm 1.700mm
- Gewicht: 1.250 kg, Transportgewicht: 1.300 kg
- Garantie 1 Jahr (für Ersatzteile)
- Stromversorgung: 3N/PE 208-240V 50/60Hz 32A per Phase
- Druckluftversorgung: 8 bar, Hinweis: Ein Kompressor gehört nicht zum Lieferumfang.
- Zubehör: Spezialreiniger AquaClear 97-010C

Optionen

- Schlauchpumpe für 2K - Anwendungen

Hinweis:

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