



# UVL 33 und UVL 50

## Eine Maschine, drei Funktionen

Erhältlich in zwei Formatgrößen

# DIGICOATER



**UVL 33**



**UVL 50**

### **Infrarot-Einheit (optional)**

- Speziell für Digitaldrucke mit wachsbasiertem Toner

### **Primer (nur UVL 50)**

- Macht die Druckfarbe haftfähiger
- Sorgt für konstant gute Druckergebnisse
- Verringert die Rüstzeiten

### **UV-Lack/Dispersionslack**

- Wertet das Druckbild auf
- Erhöht den Schutz vor Kratzern und Gebrauchsspuren
- Kostengünstiger als Laminieren

Wir bringen Gedrucktes in Form.

## Die neue Glanzleistung

### Druckvorbereitung und Veredelung auf höchstem Niveau:

Der vollautomatische UV-Lackierer bietet drei Lösungen in einem. Als erster seiner Art kann er Konditionieren, Primern und UV-Lackieren.

**Die optionale Infrarot-Einheit** ist speziell für Digitaldrucke mit einem wachsbasierten Toner geeignet und konditioniert die Oberfläche des Toners vor dem Lackieren, um eine bessere Haftung des Lacks sicher zu stellen.

Der **Primer** wird mittels Infrarot-Strahlen gehärtet und liefert die Basis für eine optimierte Bedruckung der Materialien (nur UVL 50).

Der durch UV-Strahlen gehärtete **UV-Lack** veredelt die Druckerzeugnisse in **Hochglanz** oder **Matt**: Die Hochglanz-Lackierung reflektiert das Licht, die Farben erscheinen satter und ausdrucksvoller. Durch das Mattlackieren erhält die Oberfläche nach dem Druck ein gleichmäßigeres Aussehen und sie fühlt sich wesentlich besser an. Wahlweise kann auch Dispersionslack eingesetzt werden, der mittels Infrarot-Strahlen gehärtet wird (nur UVL 50).

Der UV-Lackierer ist als Ausführung für kleinere (UVL 33) sowie für größere Formate (UVL 50) erhältlich.

### Touchscreen

Der UV-Lackierer ist mit einer intuitiv zu bedienenden Benutzeroberfläche ausgestattet. Sie ermöglicht die einfache Bedienung und auch die Steuerung der vollautomatischen Reinigung.



### Technische Daten

|   | UVL 33                                 | UVL 50                              |
|---|--|-------------------------------------|
| Max. Geschwindigkeit                      | 7,5 - 30 (m/min)                       | 7,5 - 30 (m/min)                    |
| Min. Beschichtungsfläche (Länge x Breite) | 99 x 148 mm                            | 99 x 148 mm                         |
| Max. Beschichtungslänge                   | 762 mm                                 | 762 mm                              |
| Max. Beschichtungsbreite                  | 330 mm                                 | 500 mm                              |
| Papier-Grammaturen (je nach Papierart)    | Min. 100 bis max. 400 g/m <sup>2</sup> | Min. 100, max. 400 g/m <sup>2</sup> |
| Beschichtungskapazität                    | 3 x 1 Liter                            | 4 - 6 x 3 Liter                     |
| Beschichtungsarten                        | Gloss, Matt                            | Gloss, Matt                         |
| Primer-/Dispersionslack-Funktion          | Nein                                   | Ja                                  |
| Strukturwalze                             | Optional                               | Ja                                  |
| Reinigung                                 | Vollautomatisch                        | Vollautomatisch                     |
| Abmessungen (L x B x H)                   | 1.500 x 700 x 1.045 mm                 | 1.707 x 1.000 x 1.200 mm            |
| Stromanschluss                            | 30 A, 220/240 V, 50/60 Hz              | 30 A, 220/240 V, 50/60 Hz           |
| Druckluft                                 | 6 bar                                  | 6 bar                               |

Der UV-Lackierer wird nach CE-Vorgaben hergestellt. Dennoch müssen die diversen Medien gemäß den Anweisungen eingesetzt und entsorgt werden; die Bediener sollten dabei eine geeignete Schutzausrüstung verwenden. Der UV-Strahler im UV-Lackierer produziert Ozon. Daher wird dringend empfohlen, eine Abluftleitung von der Maschine ins Freie zu legen. Alternativ kann auch ein separates Gerät zur Eliminierung von Ozon eingesetzt werden.