



## Bürkle UV-Lackieranlage 1300/1600 und 2100

UV-Lackieranlage inklusive Trocknung zum Auftragen von Primern oder Schutzlacken sowie der vollflächigen Veredelung digital bedruckbarer Medien im Durchlauf mit lösemittelfreien UV-Lacken und direkter Lackhärtung mittels UV-Strahlung.

Maximale Plattenstärken von bis zu 80mm können stufenlos lackiert werden.

Für fast alle Oberflächen im Digital- und Siebdruck geeignet. Hochwertige Oberflächen garantiert !

Art.-Nr.	Bezeichnung
LFC1300	Bürkle LFC 1300 1.300mm Breite
LFC1600	Bürkle LFC 1600 1.600mm Breite
LFC2100	Bürkle LFC 2100 2.100mm Breite
LFC002	Bürkle LFC EVG Elektronisches Vorschaltgerät, Bauseitige Absicherung 63 A
LFC003	Bürkle LFC geschlossen Abschlußbacken inkl. Reinigungswanne (für alle Modelle)
LFC004	Bürkle LFC Flex - Reinigungswanne mit Rakel für flex. Medien > 3mm
LFC017	Bürkle LFC 1300 Roll-to Roll Option
LFC018	Bürkle LFC 1600 Roll-to-Roll Option
LFC019	Bürkle LFC 2100 Roll-to Roll Option

Frachtkosten, Inbetriebnahme und Schulung

Technische Daten	LFC 1600	LFC 2100
<b>Auftragsaggregat</b>		
Arbeitsbreite	1.600 mm	2.100 mm
Arbeitshöhe	1040mm +/- 20mm	
Durchlaßhöhe stufenlos	0,1 bis 80mm	
kürzeste Werkstücklänge	400 mm	
Bedienungsseite	rechts	
Vorschubgeschwindigkeit	5-25m/min	
Geschwindigkeit Dosierwalze	2-10 m/min	
Steuerung	Siemens SPS	
Gewicht	circa 1350kg	circa 1700kg
Anschlussleistung bei 50Hz	3kW	
<b>UV Modul</b>		
Leistung	120W/cm max.	
Anzahl Abluftanschlußstellen	1 Stück	
Gesamtabluftmenge	1600m³/h	2200m³/h
Druckluftverbrauch	2 NL/min	
Luftdruck	6bar	

### Ausstattungsmerkmale

- Siemens Touch Screen für die Bedienung des Auftragsaggregats und des UV-Moduls
- Anzeige u. Einstellen der Durchlasshöhe im Display
- UV-Leistung umschaltbar: 50%, 66% oder 100%
- Reinigungsfreundlicher Lackkreislauf
- rollbares Auftragsaggregat
- Schneller Lackwechsel
- Verarbeitung von festen und flexiblen Materialien
- Verarbeitung von Rollenware (mit Roll-to-roll Option)
- uvm.

### Anwendungen

- Lackieren von allen starren Materialien bis zu 80mm
- Auftragen von Primer z.B für Glas oder Möbeloberfl.
- Lackieren von allen UV-bedruckten Platten
- Folien Fahrzeugbeschriftungen
- Lackieren und Primern von viele flexiblen Materialien
- Displays
- Digitalbilder, Belichtungen
- Tintenstrahldrucke
- Farbkopien und vieles mehr!



### UV-Trocknung

- UV-Strahler und Reflektor von oben zu entnehmen
- Automatisch schwenkender Reflektor beim Transportstop
- Auslaufseitiger Blendschutzvorhang
- Leistungseinstellungen umschaltbar 50%/66% oder 100% oder stufenlos



### Fahrbare Ausführung

- zur Reinigung der Maschine. Fahrwerk mit zusätzlichen Kunststofflaufrädern für schienenfreien Arbeitsbereich; inklusive Schienen



**Siemens Touch Screen** für alle Funktionen wie z.B. Motorische Abhebung des Auftragaggregates bei Transportstop, bei Wiederanfahren automatische Einstellung der Soll-Durchlasshöhe. Anzeige der Durchlasshöhe im Bedientableau



### Lack- und Reinigungskreislauf

- pneumatische, lackschonende Doppel-Membranpumpe mit Druckminderer, speziell auch für hochviskose lösemittelfreie Lacksysteme geeignet
- Große, seitliche Auffangwannen und Rücklaufrinne aus Edelstahl für verschmutzungsarmen Materialumlauf



## Marabu UV Liquid Coatings

### MaraShield UV Rigid gloss, matt

+ sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis + großes Substratspektrum an starren und leicht flexiblen Materialien + 12 Monate Lagerstabilität auf alle Marabu Produkte

Art.-Nr.	Bezeichnung
98-010	MaraShield UV Rigid gloss 5 Liter / 20 Liter
98-020	MaraShield UV Rigid matt 5 Liter / 20 Liter

### MaraShield UV Primer

+ Primer für Glas und Metalle + ohne Nachbehandlung (Tempern) gute Kratzfestigkeit bei 2 x 120W/ cm Lampenleistung + homogenes Finishing bei Glas + auch als Sandwich nutzbar mit Primern - Drucken - Überlackieren

Art.-Nr.	Bezeichnung
98-080	MaraShield UV Primer 5 Liter / 20 Liter

### MaraShield UV Flexible

+ spezieller Lack für flexible Bedruckstoffe + hohe Beständigkeiten + POS-Anwendungen

Art.-Nr.	Bezeichnung
98-050	MaraShield UV Flexible gloss 5 Liter / 20 Liter
98-052	MaraShield UV Flexible matt 5 Liter / 20 Liter

### MaraShield UV Wellpappe Gloss

Art.-Nr.	Bezeichnung
98-110	MaraShield UV Corrug. Board gloss 5 Liter / 20 Liter

### Zubehör

+ Reiniger + Putzlappen + Handschuhe

Art.-Nr.	Bezeichnung
98-060	Marabu UR 3 Universalreiniger 30 Liter
98-063	Marabu UR 3 Universalreiniger 200 Liter Faß
LFC11064	Putzlappen, weiß, fusselfrei, 10 kg
0831025	Gloves Nitrile Einweg-Handschuhe VPE 100 Stk. - Größe L-M-S