

VersaCoater AFC 1600/2200

AFC 1600/2200

für wasserbasierende Flüssiglamine

Merkmale

- Arbeitsbreite 1600mm oder 2200mm
- TruSpeed™ Geschwindigkeitsregler
- auswechselbare Beschichtungsbalken (erhältlich in glatt, #12/#18/#26/#36)
- auswechselbare TruGrip™ Zuführungs und Entnahmeschächte
- RückführungsfILTER
- magnetische Hängepumpe mit Selbstjustierungssensor
- hocheffiziente Infrarotlampe und zweistufige Heizung
- vorbereitet für optionale Heizung nach dem Beschichten
- Arbeitsgeschwindigkeit bis zu 2,75m/min mit zusätzlicher optional erhältlicher Infrarotheizung
- automatische Temperaturkontrolle
- variable Geschwindigkeitsregelung für Vor- und Rücklauf
- integrierter Mischer

Arbeitsbreite mit 1600mm oder 2200mm

Der AFC 1600/2200 lässt sich für die meisten solvent-, eco-solvent- und Pigment-Tintenstrahldrucke einsetzen. Damit lassen sich mit dem Flüssiglaminat Drucke auf Vinyl, PSA, nicht-porösen Textilien, Wandbespannungen, Canvas und anderen flexiblen Bedruckstoffe schützen. Zudem kann der AFC1600/2200 auch als Trockner für schwer trocknende Tinten genutzt werden.

Dynamic Coating Technologie

Der AFC Flüssiglaminator arbeitet mit der Dynamic Coating Technology (DCT), dem Aktuellsten auf dem Markt der Beschichtungen. DCT verhindert Reibung und Abnutzung der Tinten auf empfindlichen Materialien während des Beschichtungsprozesses und ist eine sehr gut einsetzbare Technologie für das Beschichten von Fine Art Prints. Auswechselbare Beschichtungsbalken erlauben eine gute Kontrolle über die präzise Beschichtungsdicke. Das Filter- und Rückführungssystem sorgt für ein gleichmäßig fließendes Laminat über den Bedruckstoff ohne Fremdpartikeleintrag.

Einfache Bedienung und Reinigung

Die Inbetriebnahme ist einfach und bedarf nur kurzen Schulungsaufwands. Temperatur wählen, Material laden, Pumpe anschalten und schon ist das Gerät einsatzbereit.

Das Filter- und Rückführungssystem mit Füllstandssensoren sorgt für gleichmäßigen Laminatauftrag während des Betriebs.

Mehrere Tanks mit Schnellkupplung erlauben den schnellen



Wechsel während des Betriebs. Die patentierte Dynamic-Coating-Technologie, in Verbindung mit teflonbeschichteten Auffangbehältern und einem leicht zugänglichen Pumpensystem erlauben eine schnelle Reinigung als viele andere Modelle am Markt.

umfangreiche Leistungsmerkmale

Ein S-förmiger Durchlauf erlaubt ununterbrochenes Beschichten der Substrate bis zum Ende des Jobs mit minimalem Abfall. TruGrip™-Zuführung und -aufnahme sorgen für eine gleichmäßige Beschichtung mit vielen verschiedenen Bedruckstoffen. TruSpeed™-Geschwindigkeitsausgleich, eingebauter Mischer und Beschichtungsdickensensor erlauben eine präzise Prozesskontrolle und sichern somit eine definierte Beschichtungsdicke und verlässliche Ergebnisse. Reicht die Arbeitsgeschwindigkeit mit der Grundausstattung nicht aus, kann ein optional erhältlicher Trockner mit einer Leistung von 2200 Watt und einem Luftmengenumsatz von 5,6m³/min an der Rückseite des Laminierers installiert werden, um somit die Arbeitsgeschwindigkeit nahezu zu verdoppeln.

Schließen Sie Vermutungen aus

TruSpeed™ Geschwindigkeitsausgleich beseitigt die dauernd notwendige Korrektur der Arbeitsgeschwindigkeit bei wechselnder Zuführungsmenge in Abhängigkeit vom Bediener und den Laufeigenschaften des Materials.

* Solvent-basierende Flüssiglaminatoren bitte erfragen

Technische Merkmale:

	AFC1600	AFC2200
max. Arbeitsbreite:	1,60m	2,20m
max. Beschichtungsdicke:	32 mic	32 mic
Beschichtungsbalken:	#26 (Standard) #12 / #18 / #36	#26 (Standard) #12 / #18 / #36
Vorwärts/Rückwärtsgeschwindigkeit:	0,3 - 2,75m/min	0,3 - 2,75m/min
Abmessungen: (L x B x H)	2045x940x1055mm	2388x965x1055mm
Nettogewicht:	320kg	430kg
Bruttogewicht:	430kg	860kg
elektr. Anschlüsse:	208-240V 50/60 Hz 1 ph/30A	208-240V 50/60Hz 1ph/40A
Leistungsaufnahme:	6KW / 30A	8KW / 40A