



Der AquaSEAL 72UV Laminator ist ein UV-Flüssiglaminator für große Fertigungsmengen. Mit dem AS 72UV können Digitalbilder mit hoher Verarbeitungsgeschwindigkeit vollautomatisch mit einem Schutzlaminat versehen werden.

Der Flüssiglaminator eignet sich für die Verarbeitung von Drucken und festen Materialien bis zu einer Breite von 1760 mm und einer Stärke von 12,7 mm. Für die Bedienung des AS 72UV sind keine speziellen Kenntnisse erforderlich. Nach dem Einführen des Druckes in die Maschine wird dies in Sekundenschnelle mit einer gegen UV-Einstrahlung und mechanischem Abrieb schützenden, kratz- und wasserfesten Beschichtung versehen. Die Verarbeitungsgeschwindigkeit des AS 72UV Flüssiglaminators liegt zwischen 6 und 27 m/min. Der innovative "UV-Trockner" ermöglicht eine äußerst schnelle Aushärtung der glänzenden, matten oder seidenglänzenden Oberfläche. Der AS 72UV Flüssiglaminator ist besonders benutzer- und wartungsfreundlich und verfügt über ein automatisches Flüssigkeitszuführungssystem. Die Beschichtungsflüssigkeit wird aus dem Behälter unter der Maschine zum Dosiersystem gepumpt. Von diesem System wird die Beschichtungsflüssigkeit unter Berücksichtigung der genauen erforderlichen Menge automatisch verteilt und gefiltert. Tägliche Reinigungsarbeiten sind nicht erforderlich, da die AS 72UV Flüssigkeit nicht verdampft und nur unter Verwendung

von intensitätsstarkem UV-Licht aushärtet. Dies bedeutet, dass die Maschine je nach Gebrauch lediglich wöchentlich gereinigt werden muss.

AquaSEAL 72UV Flüssiglaminat

Die AS 72UV Flüssiglaminat härten sofort aus und schützen eine Vielzahl von Materialien, wie z. B. Tintenstrahl-, elektrostatische, fotografische und Farbsublimations-Medien. Die Flüssigkeit wurde speziell entwickelt, um den extremen Ansprüchen von Außen- und Fahrzeugbeschriftungen zu entsprechen und schützt vor UV-Einstrahlung, Feuchtigkeit, Benzin, Reinigungsmitteln, Alkohol, Salzsprühnebel, Fett, Scheuern und Abrieb. Weitere Eigenschaften sind die sehr geringe Schrumpf- und Zusammenrollempfindlichkeit sowie der Schutz vor Vergilbung. AS 72UV Flüssigkeit eignet sich in idealer Weise für Tintenstrahldrucke, da keine Reaktion mit den Tinten stattfindet und somit kein Ausgleich erforderlich ist. AS 72UV Flüssigkeiten sollten in Bezug auf die gewünschten Eigenschaften und das gewünschte Verhalten immer getestet werden, wenn neue, vorher noch nicht getestete Materialien und Tinten verwendet werden.

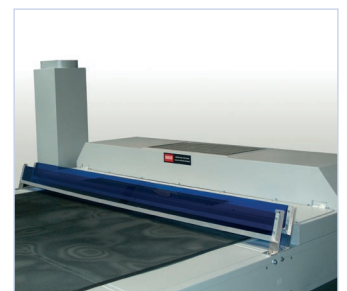
Ausstattungsmerkmale der AquaSEAL 72UV

- Automatische Bogenzuführung
- Beschichtung von Drucken und Trägermaterialien bis zu einer Arbeitsbreite von 1760 mm und einer Materialstärke von 12,7 mm
- Sofortige UV-Aushärtung
- Benutzer- & wartungsfreundlich
- Regelbare Laufgeschwindigkeit bis max. 27 m pro Minute
- Einfache Reinigung (automatischer Reinigungslauf)
- Keine tägliche Reinigung erforderlich
- Tankinhalt: 7,6 Liter
- Optionale Verarbeitung von Rolle zu Rolle
- CE-zertifiziert

Der AquaSEAL 72UV eignet sich in idealer Weise für die Herstellung einer Vielzahl von Anwendungen:

- Plakatwände
- Banner
- Fahrzeugbeschriftungen
- Leuchtkasten-Displays
- Digitalbilder
- Farbsublimation
- Tintenstrahldrucke
- Elektrostatische Drucke
- Farbkopien und mehr!

Hochwirksames UV-Trocknungssystem mit einer maximalen Geschwindigkeit von 27m/min.

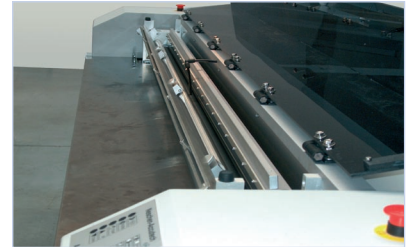


AquaSEAL 72UV

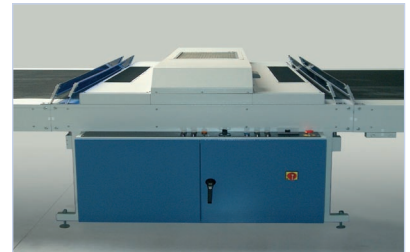
Technische Spezifikationen

Max. Arbeitsbreite	1760 mm
Max. Materialstärke	12,7 mm
Max. Geschwindigkeit (regelbar)	6 - 27 m/min
Transportabmessungen (L x B x H)	2920 mm x 6700 mm x 1220 mm
Beschichtungstärke	11 Mikrometer *
Deckungsgrad je Gallone (3,8 Liter)	327 m ² * * Bedingt durch die Viskosität und das Trägermaterial
Betriebsspannung	380 VAC
Dreiphasig	80 A
Frequenz	50/60 Hz
Stromverbrauch	20 KW
Sicherheitszertifizierung	CE
Garantie	1 Jahr
Bestellnummer	AS 72UV Laminator 60350 Gloss UV Flüssiglaminat 60351 ** Matte UV Flüssiglaminat 60352 ** Lustre UV Flüssiglaminat 60353 ** ** 4 Behälter a 1 Gallone

Extrem effektives Beschichtungssystem geeignet für Bogenware sowie Substrate aller Art.



Hochwirksames UV-Trocknungssystem mit unabhängig von einander einstellbaren Bedienelementen.



SEAL® und AquaSEAL® sind eingetragene Warenzeichen der SEAL Graphics

SEAL Graphics Europe

Heesweg 16A
NL-8102 HJ Raalte
Niederlande
Tel: + 31 572 346 000
Fax: + 31 572 346 001
Customer services:
Tel: + 44 5722 2070

SEAL Graphics UK Ltd






1 Watkins Close
Burnt Mills Industrial Estate
Basildon, Essex SS13 1TL
Großbritannien
Tel: + 44 1268 722 400
Fax: + 44 1268 725 864

SEAL Graphics Pacific Ltd

Unit A, 13th Floor, Block 1
Leader Industrial Centre
Tsuen Wan, New Territories
Hongkong
Tel: + 852 2407 3738
Fax: + 852 2408 0973

Ihr Fachhändler:



 WWW.DIGITALDRUCK® PARTNER .DE VERBRAUCHSMATERIAL HARDWARE & RIP-SOFTWARE SERVICE	(069) 9 77 75-441	 Farben-frikell   
	(0531) 25 65 1-0	
	(030) 64 19 13-0	
	(08771) 40 88-0	
	(0201) 43 87 49-0	
	(0351) 27 28 6-0	