



Bei den AquaSEAL 60 & 80UV Pro Laminatoren handelt es sich um zwei äußerst leistungsfähige UV- Laminatoren mit einer hohen Verarbeitungsgeschwindigkeit für das Beschichten von Drucken & Materialien mit einer Breite von bis zu 1.524 mm bzw. 2.032 mm und einer Stärke von bis zu 7,62 cm. Mit diesen Hochleistungs-laminatoren können digital erstellte Drucke automatisch mit einem Schutzlack versehen werden. Die Maschinen eignen sich besonders für Hersteller von großen Schilder- und Displaymengen und für eine Vielzahl von Drucktechnologien, einschließlich Tintenstrahl- & UV-Flachbettdruckerzeugnisse.

Die AS 60 & 80UV Pro Laminatoren sind relativ benutzerfreundlich. Nach dem Einführen des Druckes in die Maschine wird dieser in Sekundenschnelle mit einer gleichmäßigen, schützenden, kratz- und wasserfesten sowie UV-beständigen Veredelungsbeschichtung versehen. Die Verarbeitungsgeschwindigkeit der Maschinen liegt zwischen 6 und 32 m/min. Der innovative "UV-Trockner" ermöglicht eine äußerst schnelle Aushärtung der glänzenden, matten oder seidenglänzenden Oberfläche. Die AS 60 & 80UV Pro Laminatoren verfügen über die folgenden einzigartigen Ausstattungsmerkmale: Das neue SEAL "Airknife"-System ermöglicht die einwandfreie Beschichtung von besonders dünnen Medien und verhindert eine unerwünschte Haftung an der Walze, ein größerer Beschichtungswalzendurchmesser verhindert Walzendurchhang, die änderbare Beschichtungsstärke und eine manuelle Einstellung des Walzenspalts über die kalibrierte Anzeige garantiert ständige Genauigkeit bzw. Reproduzierbarkeit.

Die AquaSEAL 60 & 80UV Pro Laminatoren sind besonders benutzer- und wartungsfreundlich. Sie verfügen über ein automatisches Flüssigkeitszuführsystem mit drei einfach schaltbaren 19-Liter-Lackbehältern. Der UV – aushärtende Lack wird aus dem Behälter unter der Maschine zum Dosiersystem gepumpt. Von diesem System wird der Lack unter Berücksichtigung der genau erforderlichen Menge automatisch verteilt

und gefiltert. Tägliche Reinigungsarbeiten sind nicht erforderlich, da die AS 60 & 80UV Pro Flüssigkeit nicht verdunstet und nur unter Verwendung von intensitätsstarkem UV-Licht aushärtet. Dies bedeutet, dass die Maschine je nach Gebrauch lediglich wöchentlich gereinigt werden muss.

AquaSEAL 60 & 80UV Pro Flüssiglaminat

Die AquaSEAL UV Flüssiglaminate härten sofort aus und schützen eine Vielzahl von Materialien wie z. B. Tintenstrahl-, elektrostatische, fotografische und Farbsublimations-Medien sowie Fahrzeugbeschriftungen. Die Flüssigkeit wurde speziell entwickelt, um den extremen Ansprüchen von Anwendungen im Außenbereich und Fahrzeugbeschriftungen zu entsprechen und schützt vor UV-Strahlung, Feuchtigkeit, Benzin, Reinigungsmitteln, Alkohol, Salzsprühnebel, Fett, Scheuern und Abrieb. Weitere Eigenschaften sind die sehr geringe Schrumpf- und Zusammenrollempfindlichkeit sowie der Schutz vor Vergilbung. AquaSEAL UV- aushärtender Lack eignet sich in idealer Weise für Tintenstrahldrucke, da keine Reaktion mit den Tinten stattfindet und somit kein Ausgleich erforderlich ist. AquaSEAL UV – aushärtende Lacke 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 AS 60 & 80UV Pro Laminatoren

- *Bogen- und Plattenzuführung*
- *Sofortige UV-Aushärtung*
- *Beschichtung von Drucken und Trägermaterialien bis zu einer Arbeitsbreite von 1.524 bzw. 2.032 mm und einer Materialstärke von 7,62 cm*
- *Größerer Beschichtungswalzendurchmesser verhindert Walzendurchhang*
- *Neues "Airknife" System zur optimalen Verarbeitung von besonders dünnen Medien*
- *Variable Beschichtungsstärke (7-20 micron)*
- *Regelbare Trocknergeschwindigkeit bis max. 32 m pro Minute*
- *Manuell einstellbare Walzenöffnung mit kalibrierter Anzeige für Genauigkeit*
- *Drei einfach schaltbare 19-Liter-Lackbehälter*
- *Einfache Reinigung (automatischer Reinigungslauf)*
- *CE-zertifiziert*

Ideal zur Herstellung einer Vielzahl verschiedener Anwendungen

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

AquaSEAL 60 & 80UV Pro

Technische Daten

	AS 60UV Pro	AS 80UV Pro
Maximale Arbeitsbreite	1524 mm	2032 mm
Maximale Materialstärke	76,2 mm	76,2 mm
Trocknergeschwindigkeit (regelbar)	max. 32 m/min.	max. 32 m/min.
Beschichtungsstärke	7-20 micron	7-20 micron
Laminatorabmessungen (L x B x H)	914 mm x 2667 mm x 1499 mm	914 mm x 3175 mm x 1575 mm
Laminatorgewicht	431 kg	517 kg
Transportabmessungen Laminator (L x B x H)	1016 mm x 2794 mm x 1626 mm	1016 mm x 3353 mm x 1678 mm
Transportgewicht Laminator	560 kg	671 kg
Trocknerabmessungen (L x B x H)	2515 mm x 1981 mm x 1981 mm	3048 mm x 1981 mm x 1981 mm
Trocknergewicht	1360 kg	1570 kg (ungefähr)
Transportabmessungen Trockner (L x B x H)	2667 mm x 2134 mm x 2134 mm	3200 mm x 2134 mm x 2134 mm
Transportgewicht Trockner	1590 kg (ungefähr)	1900 kg (ungefähr)
Stromversorgung	3N/PE 208-240V 50/60 Hz 75A	3N/PE 208-240V 50/60 Hz 75A
Luftkompressor (Mindestanforderung)	nicht im Lieferumfang enthalten 2 CFM Druckluft @ 100 psi 0,6 cm	nicht im Lieferumfang enthalten 2 CFM Druckluft @ 100 psi 0,6 cm
Sicherheitszertifizierung	CE	CE
Garantie	1 Jahr	1 Jahr
Bestellnummer Maschine	60360	60361
Bestellnummer Verbrauchsmaterial		
Gloss UV Flüssiglaminat	60351 **	60351 **
Matt UV Flüssiglaminat	60352 **	60352 **
Lustre UV Flüssiglaminat	60353 **	60353 **
	** 4 Behälter à 1 US Gallone	

Neues "Airknife" System zur optimalen Verarbeitung von besonders dünnen Medien.



Größerer Beschichtungswalzendurchmesser verhindert Walzendurchhang & drei einfach schaltbare 19-Liter-Lackbehälter.



SEAL® und AquaSEAL® sind eingetragene Warenzeichen der SEAL Graphics

SEAL Graphics Europe

Heesweg 16A
8102 HJ Raalte
The Netherlands
Tel: + 31 572 346 000
Fax: + 31 572 346 001
Customer services:
Tel: 49 5722 2070

SEAL Graphics UK Ltd

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

SEAL Graphics Asia

Room 2004-2005, 20th Floor,
Cable TV Tower, 9 Hoi Shing Road,
Tsuen Wan, New Territories
Hong Kong
Tel: + 852 2407 3738
Fax: + 852 2408 0973

Ihr Fachhändler:



 VERBRAUCHSMATERIAL HARDWARE & RIP-SOFTWARE SERVICE	(069) 9 77 75-441	Baumann Farben-Frikell fodig Lockamp WTB
	(0531) 25 65 1-0	
	(030) 64 19 13-0	
	(08771) 40 88-0	
	(0201) 43 87 49-0	
	(0351) 27 28 6-0	