

Total Solutions for UV coating & Photo Album Making

Digi UV Coaters

Digi Photo Book Binder

Album Making Systems



CE ISO 9001



Digi UV Coater Liquid Coater



The World's best fully automated micro format multi coaters for UV, Primer, and Liquid coating.

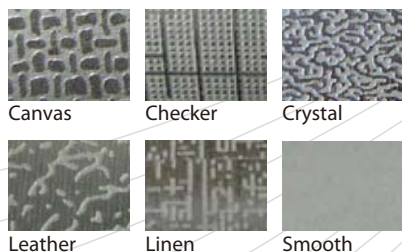
The Digi Multi Coater is three in one system for UV, Primer, and Water-based Liquid coating. Digi UV Coaters are compatible with most offset, digital press, ink jet, and photo based prints. The design of the Digi Multi Coater allows for simple operation from start to finish. Warm-up, preparation, finish selection, coating, and cleaning are fully automated and controlled through the user-friendly touch screen. Two separate coating paths allow for the easy use of both matte and glossy finishes along with a selection of different textured rollers. The Digi Multi Coater is the smartest coating system for all digital press, litho graphics, photos and more.

Las mejores máquinas del mundo, completamente automatizadas, de pequeño formato, para la aplicación de UV, Primer, y Barniz.

La Digi Multi Coater es un sistema tres en uno para UV, Primer y Barniz basado en agua. Las barnizadoras UV son compatibles con la mayoría de impresiones ya sean éstas offset, de imprenta digital, chorro de tinta o fotográficas. El diseño de la Digi Multi Coater está orientado a facilitar el trabajo durante todo el proceso de barnizado. Todo está automatizado y se controla desde una intuitiva pantalla táctil: desde el calentamiento, la preparación, la selección del acabado o el barnizado hasta la limpieza final de la máquina. La máquina tiene dos conducciones distintas para las copias, lo que hace que sea fácil usar indistintamente acabados brillo o mate, además de permitir la selección de rodillos con diferentes texturas. La Digi Multi Coater es el sistema más inteligente para cualquier tipo de copia: copias de imprenta digital, litografías, fotos etc...

Option: Roller pattern 6 categories

Opciones: Rodillos con diferentes texturas



Canvas

Checker

Crystal

Leather

Linen

Smooth



AutoFeeder



KDC-20(24, 36)R2TF

Specification	Especificaciones:
Coating Thickness: Variable from 6 to 14Microns	Anchura del barnizado: Variable de 6 a 14 Micras
Maximum coating material weight: 400gsm.	Peso máximo del material a barnizar: 400gm2.
Coating technology: UV coating 100% curable, primer coating and water-based liquid coating with IR.	Tecnología de barnizado: Barnizado UV 100% curable, barnizado primer, y barnizado con barniz base agua con IR.
Coater/Curing unit: Integrated one unit with concealed conveyor path.	Unidad de Curado/Barnizado: Una unidad integrada con ruta transportadora oculta.
Speed: 30 ~ 35 meter per minute	Velocidad: 30 ~ 35 metros por minuto.
Coating size(width): 17R(17", 432mm), 20R(20", 508mm), 24R(24", 610mm), 36R(36", 914mm)	Tamaño del barnizado(ancho): 17R(17", 432mm), 20R(20", 508mm), 24R(24", 610mm), 36R(36", 914mm)
Coating varnish: Glossy, Matte, Luster	Barniz: Brillo, Mate, Lustre.
Power consumption: 10 ~ 20Kw	Consumo Eléctrico: 10 ~ 20Kw
Power Supply: 210 ~ 240V, 50/60Hz, Single Phase or 380 ~ 415V, 50/60Hz, Three Phase.	Suministro Eléctrico: 210 ~ 240V, 50/60Hz, Una Fase o 380 ~ 415V, 50/60Hz, Tres Fases.
Dimensions(L x W x H mm): 17R(1350 x 780 x 1110), 20R(1350 x 850 x 1110) 24R(1350 x 1030 x 1110), 36R(1620 x 1330 x 1190)	Dimensiones (Largo x Ancho x Alto mm): 17R2(1350 x 780 x 1110), 20R2(1350 x 850 x 1110) 24R2(1350 x 1030 x 1110), 36R2(1620 x 1330 x 1190)
Options: Automatic deep pile feeder, Automatic stacker, Pre-Heating System, Roll to Roll coating device.	Opciones: Alimentador automático, Apilador automático, Sistema de precalentamiento, Dispositivo de barnizado de rodillo a rodillo.
Auto Feeder Stack Pile Height: Max. 650mm	Altura de la pila en el Alimentador Automático: Max. 650mm.

Compact Digi UV Coater



The most innovative and efficient technology in a compact UV coater.

The Compact Digi UV Coater is ideal for all types of small format digital press prints. The unique roller application system and UV curing dryer produce a fast quality product. From the innovative and intuitive touch screen, it is easy to monitor and operate both the feeder and coater functions. As the unique coating roller system and UV curing dryer work quickly to produce high quality finished prints. The top feeder is capable of accepting up to 200mm (8 inch) high stack of sheets and is ideal for running small to medium volume jobs. Similar to the bigger series of Digi UV coaters, the Compact model can accept a paper thickness up to 400gsm, with an adjustable coating thickness of 6-14 microns. The innovative smart vanish supply and automatic clean-up systems are technologies offered only by Digi UV coaters. If you need fully customizable digital print finishing and protection for your small to medium digital print runs, the Compact Digi UV coater is for you.

La tecnología más innovadora y eficiente en una barnizadora UV compacta.

La barnizadora Compact Digi UV Coater es ideal para cualquier tipo de copias digitales de pequeño formato. Su sistema único de aplicación por rodillos y su secador de curado UV producen un resultado de calidad rápida. Desde su innovadora pantalla táctil es fácil monitorizar y manejar las funciones de alimentación y barnizado. Y su sistema único de rodillos de barnizado y secador de curado UV trabajan con rapidez para producir copias con un acabado de alta calidad. El alimentador superior acepta una pila de hojas de hasta 200 mm de alto. Y es ideal para procesar trabajos de pequeño y medio volumen. Al igual que la gama superior de barnizadoras Digi UV, el modelo Compact acepta hojas de hasta 400 gm², con un grosor de la capa de barnizado ajustable entre 6 y 14 micras. Los innovadores sistemas de suministro inteligente del barniz y de limpieza automática son tecnologías sólo disponibles en las barnizadoras Digi UV Coater. Si necesita acabados totalmente personalizables y protección en sus tiradas de volumen pequeño a medio, la barnizadora Digi UV es para usted.



AutoFeeder



KDC-13RTF

Specification	Especificaciones
Coating Thickness: Variable from 6 to 14 Microns	Anchura del barnizado: Variable de 6 a 14 Micras
Maximum coating material weight: 400gsm.	Peso máximo del material a barnizar: 400gm ² .
Coating technology: UV coating 100% curable.	Tecnología de barnizado: Barnizado UV 100% curable.
Coater/Curing unit: Integrated one unit with concealed conveyor path.	Unidad de Barnizado/Curado: Una unidad integrada con ruta transportadora oculta.
Speed: 30 ~ 35 meter per minutes	Velocidad: 30 ~ 35 metros por minuto.
Coating size(width): 13inch(330mm)	Tamaño del barnizado(ancho): 13"(330mm)
Coating varnish: Glossy, Matte, Luster	Barniz: Brillo, Mate, Lustre.
Coating pattern: Smooth or textured (roller changeable)	Textura de barnizado: Suave o con textura (rodillo intercambiable)
Power consumption: 4Kw	Consumo Eléctrico: 4Kw
Power Supply: 210 ~ 240V, 50/60Hz, Single Phase or 380 ~ 415V, 50/60Hz, Three Phase.	Suministro Eléctrico: 210 ~ 240V, 50/60Hz, Una Fase or 380 ~ 415V, 50/60Hz, Tres Fases.
Dimensions(L x W x H mm): 710 (28") x 610 (24") x 1060 (42") mm.	Dimensiones (Largo x Ancho x Alto mm): 710 (28") x 610 (24") x 1060 (42") mm.
Option: Automatic pile feeder.	Opciones: Alimentador automático.
Auto Feeder Stack Pile Height: Max. 200mm(8").	Altura de la pila en el Alimentador Automático: Max. 200mm(8").

Digi UV coater KDC-Series



Applications

- Photos
- Digital prints
- Offset prints
- Book covers
- Business cards
- Coupon, post scripts
- Catalogs, leaflets
- Others more...

Available coater sizes(inch) :	13", 17", 20", 24", 30", 36", 50", 62"
Speed :	30 ~ 35 meter per minutes
Dryer :	UV Curing or IR Heater for primer & liquid coating.
System :	Feeding + Coating + Drying + Delivery in a path.
Power consumption :	3 ~ 20Kw per sizes.
Power Supply :	210 ~240V, 50/60H Single Phase or 380 ~ 415V 50/
Dimension :	As per sizes.
Option :	Auto Feeder, Auto Stacker, Pre-Heater and more.

Aplicaciones

- Fotos
- Impresiones Digitales
- Impresiones Offset
- Cubiertas de libros
- Tarjetas de visita
- Cupones
- Catálogos, folletos
- Y mucho más...

Anchos disponibles de la barnizadora (en pulgadas) :	13", 17", 20", 24", 30", 36", 50", 62"
Velocidad:	30 ~ 35 metros por minuto
Secador:	Curado UV o Calentador IR para barnizado líquido y primer.
Sistema :	Alimentación + Barnizado + Secado + Recogida en una pasada.
Consumo Eléctrico:	3 ~ 20Kw por tamaños.
Suministro Eléctrico :	210 ~240V, 50/60H Una Fase or 380 ~ 415V 50/ Tres Fases
Medidas :	Según Tamaños..
Opciones :	Alimentador automático, Recogedor automático, Pre-Calentador y mucho más.

KDC-13RB



KDC-17R2B, 20R2B



KDC-24R2B, 36R2B



KDC-17RT, 20RT



KDC-17R2T, 20R2T



KDC-24R2T, 36R2T



KDC-17KB



Hot Gilding machine Gold & Silver



Semi-Automatic Liquid Coating Machine



Photo Album Making Process & Systems

Sistemas y Procesos para la Fabricación de Photo Album



Album Cover Making Machines

Maquinas de Acabado de Cubiertas (Tapas)

