

UCHIDA

CORTADORA & HENDIDORA UCHIDA U-COATER SERIES

U-COATER PLUS
U-COATER



UCHIDA YOKO GLOBAL LIMITED

Características de la serie U-Coater

La solución ideal para realizar trabajos con valor agregado

La serie U-Coater de Uchida representa las únicas máquinas de recubrimiento de papel que otorgan variedad de efectos en las impresiones instantáneamente. Debido a sus rodillos térmicos de alta calidad y al sistema de control del calor, las máquinas de la serie U-Coater pueden realizar un recubrimiento transparente "Dry coat" (brillante y mate), realzado de tóner "Image coat" (recubrimiento parcial) o una fusión de film dorado y plateado simplemente cambiando los films y las configuraciones.

Film Dry coat (brillante/mate)

El film Dry coat hace que las impresiones digitales queden perfectamente recubiertas. Mientras la impresión pasa a través de la máquina, artículos muy delgados del film Dry coat se transfieren a la superficie de la hoja. En contraposición al film laminador, no se requiere hacer recortes y es fácil de cortar, hendir y doblar impresiones con Dry coat. El proceso de recubrimiento es simple, limpio y seguro en contraposición al de la máquina de recubrimiento UV. El recubrimiento en seco (dry coating) puede realizarse de un solo lado al instante. Funciona únicamente sobre hojas recubiertas impresas digitalmente (sobre la base de polvo de tóner).

Film para recubrimiento de imágenes

Utilizando un film de mayor paralelismo, la máquina aplica calor sobre la superficie de la impresión. Se aplica el tóner y éste se fusiona y le otorga un efecto realzado "spot-coated".

Laminado (dorado/plateado)

Una vez insertado el rollo que contiene la lámina, mientras el papel pasa a través de la máquina, el rodillo térmico reactiva el tóner y la lámina se adhiere únicamente en la superficie donde éste se encuentra. Se pueden realizar laminados en impresiones de tiradas cortas pueden realizarse rápidamente sin hacer la matriz.



Características de la U-Coater

Mayor productividad, mayor flexibilidad

La U-Coater Plus posee un sistema de alimentación por succión de aire semiautomático que reduce el tiempo de trabajo en gran medida. Una vez dispuesta la bandeja de alimentación en la posición de inicio utilizando la perilla correspondiente, la U-Coater Plus continúa enviando las impresiones y la bandeja de alimentación se eleva automáticamente. Gracias al dispositivo deslizante, la unidad de alimentación puede separarse fácilmente como se muestra en la imagen. Esto facilita y acelera el ajuste del film.

El portarrollo complementario que contiene el film para laminar posibilita la utilización de rollos comunes de film para laminado de hasta 320mm de ancho. Debido a que la U-Coater Plus cuenta con una cortadora automática para separar las hojas laminadas, puede operar con films OPP, films PET y films de nylon (*se recomienda hacer una prueba antes de comenzar la producción).

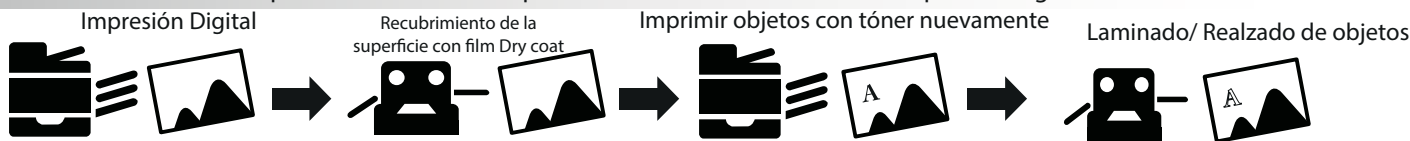
La U-Coater Plus posee un sistema de remoción de polvo, una cortadora de film para modificar el ancho del laminado y un sistema alisador de pliegos para facilitar el proceso de acabado de las impresiones laminadas.



Cómo se realizan impresiones laminadas "spot coated/ foiled" con una impresora offset e impresora digital



Cómo se realizan impresiones laminadas "spot-coated/ foiled" con motor de impresión digital



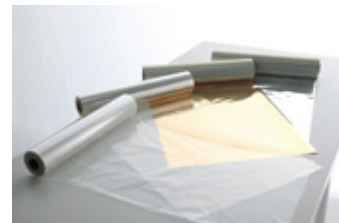
Especificaciones

Modelo	U-Coater	U-Coater Plus
Tipo	Máquina de recubrimiento de papel con films especiales	Máquina de recubrimiento de papel con films especiales + laminador
Sistema de alimentación	Alimentación manual	Alimentación semiautomática por succión de aire
Mecanismo de recubrimiento	Sistema de rodillos térmicos (90-160°C)	
Tamaño del papel	105(A)x148(L) - 320(A)x450(L)mm (Ancho efectivo de 310mm)	210(A)x148(L) - 330(A)x600(L)mm Laminado: 297(A)x210(L) - 330(A)x600(L)mm
Gramaje	115 to 350g/m ²	110 to 400g/m ²
Velocidad	Hasta 2.5m / min. (Regulable)	Hasta 3.2m / min. (Regulable)
Funciones	Sobre aplicación (brillante/ mate), Realzado con tóner, Laminado (dorado/ plateado)	Sobre aplicación (brillante/ mate), Realzado con tóner, Laminado (dorado/ plateado)
Dimensiones	278x518x313mm (largo x ancho x alto)	700x560x445mm (largo x ancho x alto)
Area de trabajo	875x518x313mm (largo x ancho x alto)	1,337x560x445mm (largo x ancho x alto)
Fuente de alimentación	230VAC, 50/60Hz, monofásico	220-240VAC, 50/60Hz, monofásico
Consumo eléctrico	700W	700W
Medio ambiente	Temperatura: 15 a 30°C Humedad: 20 a 70% RH	Temperatura: 15 a 30°C Humedad: 20 a 70% RH
Net weight	28kgs	50kgs

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

Insumos

Dry Coat Film	(Brillante/Mate) 320 mm x 150 m por rollo, 4 rollos por caja. Una fina capa de film les otorga a las impresiones digitales un acabado brillante o mate.
Film para recubrimiento de imágenes	Para realzado con tóner/recubrimiento parcial. 320mm x 70m por rollo, 4 rollos por caja. El film transparente les otorga a los toners de las impresiones digitales un efecto brillante.
Laminado	Para laminado dorado/plateado 320mm x 120m por rollo, 2 rollos por caja. Rollos de lámina dorada/plateada únicamente sobre tóner en impresiones digitales



UCHIDA YOKO GLOBAL LIMITED

4-7 Shinkawa 2-Chome, Chuo-ku Tokyo, Japan
Tel: +81(3)3555 4781 Fax: +81(3)3555 6423
Email: sales@uchidayoko.com Website: www.uchida-machinery.com

mananto