

Specifications

Ultra 200

Velocidad de Recubrimiento	36-66 pies por minuto	Ajustes al rodillo en incrementos de 0.1mm	Ajustes manuales sencillos para los rodillos de aplicación y presión
Velocidades Disponibles	36/46/56/66 pies por minuto	Pantalla táctil	Pantalla Numérica
Peso del Papel	120-350 grs.	Función de purgado para el aceite UV	Incluido
Tamaño del Papel	Max. 20" x 28"/508mm x 711mm Min. 8.5" x 11"/216mm x 279mm	Bandeja de Goteo	Fácil para limpiar y cambiar
3 Rodillos de Recubrimiento	Alimentación Manual solamente	Función de aplicación de barniz preparatorio (priming solution)	Si
Funciones de Detección	De Medición, de Aplicación y de Presión	Estándar	Sistema de calentamiento Infra Rojo, bandeja para alimentación manual
Tiempos de Calentamiento	Atasco de papel, Indicador de Vida de la Lámpara, Bandeja llena, Barniz vacío	Fuente de Energía	Una fase, 208-240V 60Hz 29A
Limpieza Automática	90 segundos para la lámpara UV sin IR	Consumición de Energía incluyendo Infra Rojo	4.6 KW
Longitud del Transportador	Si	Emisiones de Ruidos	69.6 db(A)
Dimensiones	56.70"/1440mm		
	70" x 42" x 49"/178 x 183 x 124cm		

Opciones

Alimentador de Succión SF-200 y Kit de Barniz Preparatorio (Priming Kit)

Alimentador de Succión SF-200

Velocidad	Hasta 66 pies por minuto	Peso	225 lbs. /102 Kg.
Capacidad de la Bandeja de Alimentación	7.5" o 70.5 lbs./190.5 mm	Fuente de Energía	115/230V 50/60Hz 1.9A
Proceso de Alimentación	Banda de succión con alimentación superior	Dimensiones	21" x 31" x 46"/53 x 79 x 117cm
Contador	Total y por lotes	Tamaños de Papel	Max. 20" x 20"/508mm x 508mm Min. 8.5" x 11"/216mm x 279mm

Como parte de nuestro programa de mejoramiento continuo, las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

Duplo USA Corporation

3050 S. Daimler Street
Santa Ana, CA 92705
tel +1-800-255-1933
fax +1-949-851-3054
www.duplousa.com

Derechos reservados. Ninguna parte de este documento puede ser reproducido de manera parcial o total sin previa autorización por parte de Duplo USA.

0710

ULTRA 200

BARNIZADORA ULTRA VIOLETA PARA DOCUMENTOS

Recubrimiento con barniz UV para documentos impresos digitalmente y en offset

Fotos · Cartulinas · Tarjetas de Negocios · Cubiertas de Libros
Correo Directo · Publicidad · Tarjetas de Felicitación



Duplo USA Corporation

Amigable al usuario y fácil de usar, la Ultra 200 recubre con barniz ultravioleta de alta calidad documentos impresos digitalmente y en offset. Diseñada para el impresor con requerimientos de media producción, la Barnizadora UV Ultra 200 agrega valor significativamente a todo tipo de aplicaciones, tales como fotos, tarjetas postales, cubiertas de libros, tarjetas de felicitación, material para puntos de venta y documentos promocionales, desde 8.5" x 11" (216mm x 279mm) hasta 20" x 28" (508mm x 711mm), y de 120 grs. a 350 grs., dándole mayor vivacidad y riqueza a sus colores.



La Seguridad, El Medio Ambiente y La Salud

La Ultra 200 ha sido fabricada pensando en la seguridad del operador. El diseño del compartimiento para la lámpara UV proporciona el nivel de protección más alto en caso de un atasco de papel, ya que cuenta con sensores de seguridad cerca de la bandeja de salida y apagan la máquina, previniendo cualquier problema.

Todos los aceites del barniz son completamente biodegradables, siempre y cuando los documentos barnizados sean reciclados tal como los documentos normales.

La Ultra 200 produce una pequeña cantidad de ozono, por lo que se recomienda contar con ventilación hacia el exterior.*

** Duplo USA Corporation no proporciona este ducto de ventilación. Si el ducto es más de 10 pies de largo, un ventilador debe ser cabido para asegurar que los todos los humos sean quitados efectivamente.*



Agregue Valor Significativo

Con una sencilla preparación, la barnizadora produce acabados brillantes y satinados de alta calidad para una amplia gama de documentos impresos digitalmente y/o en offset. Cualquier impresor podrá darse cuenta de que la Ultra 200 agrega valor significativo al documento, añadiendo mayor vivacidad y riqueza a sus colores y tonos así como protección de raspaduras y huellas dactilares.

La Ultra 200 ofrece una solución de revestimiento para sustratos pre-impresos, lo cual mejora la transferencia de la tinta, haciendo el papel más resistente al frotamiento y con un anclaje de la tinta realmente efectivo. Este proceso le ofrece a los impresores un método rápido y económico de producir trabajos de corridas cortas y/o bajo demanda.



Barnizadora de Alta Calidad

La fabricación robusta de la Ultra 200 incluye un transportador interno de más de 56.7"/1440mm de largo, el cual permite el flujo del barniz a través de las hojas antes de pasar bajo la lámpara de UV. Este proceso es importante para asegurar que el barniz sea parejo y plano, resultando en niveles más altos de brillo. La banda transportadora se centraliza automáticamente, asegurando que todas las hojas sean entregadas planas de manera consistente.



Alimentación Confiable

Cuando se requieren corridas cortas, la Ultra 200 puede ser alimentada manualmente utilizando la bandeja de alimentación integral. Para corridas más largas, se puede conectar el Alimentador Opcional de Succión SF-200 para procesar hasta 20.11 metros por minuto (66 pies). El SF-200 alimenta por la parte superior y distribuye aire a la cara frontal de la pila de papel para mejorar el levantamiento y la separación de las páginas, proporcionando una exactitud máxima en cada trabajo. El SF-200 también viene con un sistema de doble detección, reduciendo los gastos materiales.



Limpieza Automática

Cualquier operador encontrará que la Ultra 200 es fácil y rápida para limpiar. Con el sistema de limpieza automático, el operador elige la función de "Auto Clean" en el panel de control y el barniz usado es removido desde los 3 rodillos de aplicación y depositados en el envase de limpieza proporcionado. Si es requerido, la bandeja interna de goteo puede ser levantada y limpiada o reemplazada.

La Ultra 200 tiene una función de purgado que remueve el barniz que se queda detrás de los rodillos de recubrimiento para asegurar un proceso limpio durante la siguiente operación, ahorrando gastos de barniz y costos laborales adicionales.



Amigable al Usuario

La Ultra 200 utiliza un panel de control para configurar la velocidad de la barnizadora, la intensidad de bombeo, el sistema ahorrador de energía, el modo de limpieza y la activación de la función de Infra Rojo. Dos perillas de calibración permiten al operador fácilmente hacer ajustes finos en incrementos de 0.1mm para calibrar el peso del recubrimiento y grosor del papel.



Productividad

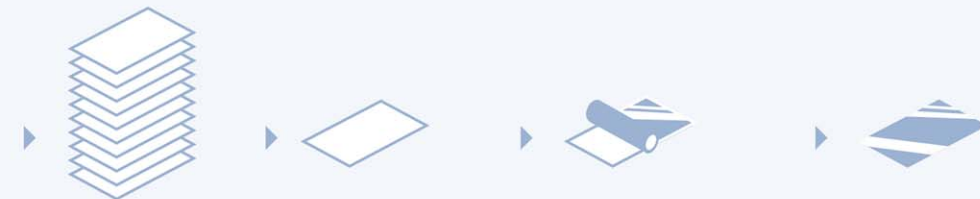
Los rodillos de recubrimiento son configurados manualmente de manera rápida y sencilla. El diseño de los rodillos aseguran que cualquier atasco o adhesión del papel sean reducidos eficientemente o eliminados por completo. La fabricación robusta de la Ultra 200 proporciona un funcionamiento consistente y de alta calidad.

El Alimentador Opcional de Succión SF-200 incluye una bandeja de alimentación con capacidad de 7.50"/190.5mm lo cual resulta en un aumento de productividad y una disminución en el número de recargas.



El Alimentador de Succión SF-200 cuenta con detección de doble alimentación

Proceso de la Barnizadora UV



1 • Alimentación Manual

Cada hoja es automáticamente calibrada, previniendo la doble alimentación y es entregada hacia los 3 rodillos de recubrimiento.

2 • Alimentador Opcional de Succión SF-200 con capacidad de 7.50"

Cada hoja individual es recubierta con barniz brillante y satinado antes de pasar bajo la lámpara Infra Roja, después las hojas pasan al transportador largo para finalmente recibir la luz UV y secarse instantáneamente.

Cada hoja cae en la bandeja de salida integral, e inmediatamente después puede ser utilizada en otros procesos de acabado.

La Ultra 200 proporciona protección y mejora los documentos impresos tanto digitalmente como en offset.



El Panel de control es amigable al usuario



La Banda Transportadora es larga y con lámparas UV e Infra Roja



Las perillas permiten ajustar los rodillos de recubrimiento de manera fácil en incrementos de 0.1mm



La Bandeja de goteo de aceite UV es fácil de remover limpiamente