

FAQs PREGUNTAS FRECUENTES

FAQs Servicio limpieza láser anilox a domicilio

¿Es peligrosa la tecnología láser para los cilindros cerámicos?

Si no se aplica correctamente, en efecto puede ser potencialmente dañina para los cilindros cerámicos. Por esa razón en Ulmex y Niltor, utilizamos la tecnología **EVO LUX** que nos permite no sólo realizar una limpieza perfecta del anilox, sino sobre todo, realizar dicha limpieza con el mayor de los mimos para los cilindros cerámicos

¿Por qué es conveniente realizar una limpieza láser periódica de los cilindros anilox?

El anilox es el elemento de precisión clave para una buena impresión. Tras cada cambio de trabajo y cilindro, es conveniente limpiarlo. Ya sea manualmente con productos químicos, ya con sistemas de limpieza automáticos (ultrasonido, inyección de agua...) Pero estos procedimientos de limpieza no pueden extraer la totalidad de la tinta polimerizada, la cual, con el tiempo va cegando cada vez más las celdas, afectando a la calidad de los trabajos de impresión.

Hacer una limpieza láser 1-2 veces al año como mantenimiento preventivo, permitirá en todo momento tener los cilindros anilox en óptimas condiciones.

¿En qué consiste el servicio de limpieza láser anilox a domicilio de ULMEX / NILTOR?

La limpieza láser está demostrada que es la más profunda. Los vehículos de asistencia de Ulmex y Niltor se desplazan directamente a sus instalaciones para realizar dicha limpieza

El proceso se realiza fuera de máquina o incluso en línea para los cilindros de mayor tamaño (básicamente para el sector del corrugado).

¿Qué tipo de anilox podemos limpiar?

Nuestros equipos láser pueden limpiar cilindros cromados y cerámicos, tanto para equipos flexográficos como de huecograbado. Independientemente de que sean cilindros con ejes o camisas (Sleeves) e independientemente del tamaño del anilox según su sector: Etiquetas / Embalaje Flexible / Corrugado / Offset...

¿Cuánto se tarda en limpiar un cilindro anilox?

En condiciones normales, con nuestra tecnología **EVO LUX** solo son necesarios 25 minutos para limpiar un cilindro de 100 cm en una pasada. Si bien, todo depende del estado de suciedad del cilindro o de aplicaciones especiales de barnices o blancos con muy alta pigmentación. El número de pasadas es muy importante en el tiempo total de limpieza.

¿Con qué tecnología se realiza la limpieza de los cilindros anilox?

El uso de la tecnología **Evolux Smart** de última generación permite la eliminación completa de los residuos de tinta, primers, adhesivos, barnices, silicona... etc. sin dañarlos. Con el máximo cuidado de los cilindros y sin necesidad de consumibles ni generación de residuos al ser una limpieza 100% láser.

¿Cómo puedo comprobar que mis anilox han quedado limpios tras el servicio?

Antes y después de cada limpieza realizamos un control preciso del anilox a través de nuestro **microscopio digital 3D**. Tras la limpieza y análisis, se genera un informe con fotografías y valores de aporte y tamaños de las celdas.

Cuando acaba el servicio ¿me dan algún informe al momento?

Sí. Los informes generados del antes y después de las limpiezas se pueden ver y descargar en nuestra plataforma D.A.M (Dinamic Anilox Management) lo cual facilita a nuestros clientes la toma de decisiones en base a la información generada. El acceso **inmediato y remoto a la plataforma D.A.M**, permite conocer de manera inmediata los parámetros más importantes: número de líneas, volumen, ángulo de celda, profundidad, espesor de las celdas y perfil de las celdas con diagrama. Asimismo, con la realización periódica de las limpiezas, nuestros clientes podrán ver la evolución del desgaste de sus cilindros. Importante para poder tomar decisiones en base al estado de los mismos con tiempo suficiente.

FAQs PREGUNTAS FRECUENTES

¿Qué medidas de seguridad aplican para la protección del anilox?

El servicio que ofrecemos está realizado por técnicos con una alta cualificación y que conocen perfectamente la importancia del producto que manejan. Nuestro lema es de que no sólo limpiamos, sino que **cuidamos** los cilindros anilox. Todo el proceso se realiza siguiendo las más estrictas normativas de seguridad europeas. Nos tomamos muy en serio el cuidado de sus anilox.

¿Es posible realizar alguna auditoría previa a la limpieza de los anilox?

Efectivamente, como servicio complementario a la limpieza, podemos realizar auditorías de los cilindros anilox para determinar su estado y poder programar las acciones necesarias para su óptimo mantenimiento.

Si el cilindro anilox tiene rayas de desgaste (scoring lines) ¿Es posible quitarlas o minimizarlas?

Absolutamente no, el desgaste de una zona perimetral del anilox sólo puede ser solucionada por la regrabación de la cerámica.

¿Cómo puedo solicitar presupuesto para el servicio de limpieza láser anilox a domicilio?

Puede solicitar presupuesto personalizado y reservar la fecha para el servicio contactando con nuestro Departamento de Asistencia Técnica:

Tel. 93 799 54 00 | 689 39 43 51 ·

Email : asistencia@niltor.es