



PREGUNTAS FRECUENTES

¿QUÉ ES LA TRANSFERENCIA DE IMPRESIÓN GRÁFICA POR INMERSIÓN?

La transferencia de impresión gráfica por inmersión es un proceso de decoración de superficie, donde las imágenes como madera, fibra de carbono, camuflaje, diseños geométricos, etc. se aplican a un objeto tridimensional. El proceso de impresión de transferencia de agua se utiliza ampliamente para decorar objetos de gran tamaño a pequeños objetos de uso cotidiano, como cascos de bicicleta o adornos de vehículos.

Las películas se pueden aplicar a todo tipo de materiales, como plástico, fibra de vidrio, madera, cerámica y metal, siempre y cuando el objeto se pueda sumergir en agua.

En el proceso se utiliza una lámina soluble en agua que contiene los patrones impresos. La película se disuelve al entrar en contacto con el agua y se queda la tinta sobre la superficie.

En el proceso de transferencia, el objeto que se va a sumergir se prepara, si fuera necesario, aplicando una capa de imprimación.

Por ejemplo, en objetos donde se va a aplicar un acabado madera se aplica una capa base de color marrón o para patrones de camuflaje se aplica una base neutra.

Una vez aplicada la capa base, el objeto está listo para decorar.

Se activa la lámina con el [Activador AT30](#) y se sumerge el objeto después en el agua, consiguiendo que la superficie de tinta abrace el objeto.

Por último se lava el objeto y se laca o barniza con los productos [AquaTransfer Final](#), y las envolturas de tinta alrededor de ella. A continuación, se lava y se pinta con una capa superior transparente.

¿ES DURADERA LA TRANSFERENCIA POR INMERSIÓN?

El proceso de transferencia de impresión gráfica por inmersión es resistente al paso del tiempo y soporta perfectamente la exposición a los elementos.

Una ejecución adecuada de los procesos de trabajo dará como resultado un acabado perfecto y duradero.

Algunos de nuestros clientes son los fabricantes cuyos productos pasan la mayor parte de su vida útil en exposición directa al sol y a factores climáticos cambiantes, tales como paneles de instrumentos en barcos, carenados de motocicletas, cascos, etc.

La durabilidad de los acabados se garantiza con la aplicación de lacas o barnices AquaTransfer Final, consiguiendo acabados similares a la pintura de vehículos.

¿QUÉ TIPOS DE OBJETO SE PUEDEN IMPRIMIR?

Esta técnica se puede aplicar a prácticamente cualquier objeto con forma, tanto planas como 3D y todo tipo de materiales. La experiencia le dirá qué materiales requieren de una imprimación previa y los que no es necesaria la imprimación.

¿POR QUÉ HAY QUE LAVAR LAS PIEZAS TRAS LA INMERSIÓN?

Una vez sacada la pieza del tanque de inmersión es imprescindible lavarla al menos durante 5 minutos a una temperatura 50°C para una perfecta adhesión de la lámina y eliminar cualquier resto del film y tinta (este proceso también se puede realizar con agua fría)

¿CÓMO SECO LAS PIEZAS QUE ACABO DE LAVAR?

Tras el correcto lavado de la pieza es necesario secarla, para ello se puede introducir en una cabina de secado con aire caliente circulante, cabinas de secado por lámparas de calor, o dejarlo secar al aire (este proceso es más lento).

Una vez la pieza esté completamente seca debe verificar que no tiene defectos y se puede aplicar la capa de acabado con Aquatransfer Final.

¿ES NECESARIO APLICAR LA CAPA DE LACA O BARNIZ?

La aplicación de lacas o barnices Aquatransfer Final garantiza la durabilidad en el tiempo y protege los acabados de los golpes y arañazos. No aplicar este acabado supone que la impresión vaya poco a poco perdiendo intensidad y degradando la impresión.

¿A QUÉ TEMPERATURA DEBO ALMACENAR LAS LÁMINAS?

Las láminas de imágenes para transferencia por inmersión son sensibles a la humedad y a la temperatura.

Las láminas se deben almacenar adecuadamente para garantizar una aplicación correcta y alargar su vida útil.

Las láminas se deben almacenar en ambientes de humedad por debajo del 60% y una temperatura de 20°C a 25°C

¿CÓMO DEBO CONFIGURAR MI ESPACIO DE TRABAJO?

Para configurar el espacio de trabajo es importante tener en cuenta el tipo de trabajos que se van a realizar, tamaño y cantidad de piezas. En función de estas consideraciones configuraremos nuestro espacio de trabajo para instalar las cubas y maquinaria necesaria para la impresión, inmersión, secado y acabado.

Póngase en [contacto con nosotros](#) y le asesoraremos.

¿PUEDO SER UNA FRANQUICIA?

Si, AquaTransfer Europa ofrece franquicias en toda España.

Creemos que las condiciones son inmejorables, esta franquicia ha nacido para crear talleres de instalación y tiendas muy fuertes y competitivas, está planteada de abajo a arriba y no al revés.

Aquatransfer Europa se adapta a cada provincia, adecuando su marca para una imagen más próxima a sus clientes, pasando a denominarse, por ejemplo, Aquatransfer Madrid, Aquatransfer Barcelona, Aquatransfer Sevilla, etc. , siempre bajo la garantía de Aquatransfer Europa.

En AquaTransfer lo importante es la satisfacción del cliente, por encima de todo.

¿CUÁL ES EL COSTE INICIAL?

La transferencia de impresión gráfica por inmersión es económica y supera con creces otros sistemas como la serigrafía o el vinilo.

Póngase en contacto con nosotros y le facilitaremos un presupuesto personalizado basado en sus necesidades de negocio.

¿CÓMO PUEDO HACER LA FORMACIÓN ESPECÍFICA?

La formación específica para la aplicación de impresión gráfica de transferencia por inmersión se programa una vez adquiera los equipos de impresión, aplicación, lavado y secado.

Una vez tenga instalado todo el equipo podrá ser capaz de aprovechar la formación impartida para la inmediata aplicación de las técnicas en su espacio de trabajo.

Así mismo se informará en la web de cursos específicos sobre técnicas de aplicación y formación avanzada para usuarios con experiencia.

AquaTransfer Europa

Avda Neptuno 9, Nave A

03007 – Alicante (SPAIN)

965 282 902