

Tintas de sublimación 3D poliméricas son tintas de sublimación base agua flexible de alto rendimiento diseñadas específicamente para Epson y otras impresoras de cabezal Piezo. Con nuestros niveles de concentración elevada de colorantes, tintas de sublimación 3D permiten límites de tinta reducida sin la pérdida de vitalidad de color. Estas tintas son compatibles con los papeles de sublimación más comunes y realizan bien cuando transfiere con un rollo de calendario o prensa de calor. Tintas de sublimación 3D de poliméricos están diseñadas para transferir en una amplia gama de poliéster basada en telas para ropa deportiva, banderas, junto con poliéster y poliamida revestidos materiales rígidos utilizados en la señalización al aire libre. Tintas de sublimación 3D tienen excepcionales características alargadas para doblar y vacío que forma la aplicaciones.

Propiedades de rendimiento

- Matriz de color brillante, proporcionando una amplia gama de colores con colores vibrantes
- Excelentes propiedades de solidez a la luz
- Excepcionales propiedades de estabilidad del lavado
- Propiedades de transferencia de calor excelente
- Definición de contorno fuerte y gradaciones suaves
- Jet-capacidad confiable
- Flexibilidad superior
- Excelente resistencia a los arañazos
- Propiedades de resistencia química buena

Sustratos recomendados

Tejidos de poliéster, incluyendo Spandex, Lycra y materiales tela sintética mezclada con contenido de poliéster mínimo de 60%.

Además de poliester, hay algunos sustratos que requieran un recubrimiento para mejorar la sublimación. Tintas de sublimación 3D va a decorar poliamida, polietileno, polivinilos polímeros, incluidos los productos con superficies de polímero receptivo cubierto de tinte, tales como plásticos, películas, metales, maderas, cerámica y materiales de vidrio, incluyendo poliéster y uretano superficies pintadas.

Disponibilidad de color

CMYK
Cíánico ligero
Magenta claro
Naranja
Violeta

Directrices de curado

La base del tiempo de la detención / calendario rollo temperatura necesaria para lograr el nivel óptimo de transferencia es dependiente sobre el sustrato y equipos de transferencia de calor utilizado. Buenos resultados se consiguen utilizando parámetros de 360 grados Fahrenheit – 412 grados Fahrenheit durante 30-60 segundos.

Las tintas de la sublimación 3D cuando transfiere correctamente en recubrimiento plásticos, metales revestidos, y revestidos materiales cerámicos desarrolla una tinta muy flexible y duradera. a pesar de que la película de tinta curada se ha diseñado para optimizar el procesamiento y manejo, la impresora debe asumir la responsabilidad de pre-test y la calificación de parámetros de producción antes de la impresión.

Solidez a la luz

Las variables relacionadas con la sublimación de la impresión y transferencia de procesos y el entorno al aire libre que una impresión puede ser sujeto a desfavorable pueden afectar las características de la transición al aire libre del producto impreso. Mientras que las tintas de sublimación 3D poliméricos están formuladas con colorantes de alta calidad premium, que tienen excelentes características de rápido la luz en su estado de materia prima; la resistencia a la luz y la durabilidad de un producto impreso se determinará por la densidad de la impresión. Por esta razón ninguna garantía se proporciona en relación con el rendimiento de las tintas o la idoneidad para aplicaciones al aire libre, aunque son típicos de 2 a 3 años. Polímeros impresión sobre protector Solar claro-capas, ampliar y garantizar las propiedades rápidas ligeras, están disponibles bajo petición.

Almacenamiento de información

Debe tenerse cuidado para almacenar tinta en recipientes herméticamente cerrados en un lugar oscuro fresco (60-80° F/15-27° C). Con las condiciones adecuadas, se espera que la tinta sin abrir tienen una vida útil de aproximadamente doce 12 meses desde la fecha de fabricación, seis 6 meses para las tintas blancas.

IMPORTANTE:

Sólo el uso correcto del producto permitirá resultados satisfactorios. Por esta razón, estrechamente relacionado con el producto suministrado, poliméricos deben declinan toda responsabilidad directa e indirecta por el uso adecuado o inadecuado del producto. Asegúrese de que el producto es adecuado para el uso deseado, funcionan de acuerdo con las instrucciones dadas en nuestras hojas de datos técnicos. Antes de su uso en contacto con servicio técnico en caso de duda.

PRECAUCIONES

Lea la hoja de seguridad antes del procesamiento. Contiene las instrucciones de precauciones a tomar al manipular tintas. Si la tinta entra en contacto con la piel se limpie con un paño limpio y seco (no utilice solventes). Lave y enjuague las áreas afectadas con agua y jabón.

Se recomienda una prueba preliminar de la impresión y curado en los soportes destinados a utilizar, para determinar exactamente el procedimiento, los tiempos de trabajo y el efecto obtenido. MEZCLAR BIEN ANTES DE USAR. Siga las instrucciones en el paquete y pedir las hojas de datos de seguridad siempre siga las instrucciones que figuran en él.

A. garantía limitada de la responsabilidad y los costes de instalación

Sin perjuicio de lo establecido en este documento o cualquier otro material escrito por el contrario, poliméricos sólo garantiza que el precio de compra y los costos de instalación. Poliméricos Estados Unidos no tendremos ninguna responsabilidad ni obligación para cualquier usuario, comprador, comprador, distribuidor o persona o entidad por cualquier especiales, directos, indirectos, incidentales o consecuentes daños, sin embargo, incluyendo, sin limitación, responsabilidad personal, pérdida de negocio, pérdida de ganancias u otros daños, incluso comprador deberá haber informado poliméricos nos de la posibilidad o probabilidad de dichos daños.

B. limitación de garantía y aptitud para un propósito en Particular

Se da garantía de polimérico reemplaza toda otra garantía, expresa o implícita, incluyendo pero no limitado a una garantía implícita de aptitud para un propósito particular, garantía de una garantía implícita de comerciabilidad y cualquier otro que surja de un curso de negociación, rendimiento, consumo del cliente o comercio.