

Tinta base agua para impresión por sublimación, creada para impresoras con cabezales Epson DX6 & DX7

Colores brillantes, secado rápido, excelente definición, libre de APEO, cumple con la normativa Oeko-Tex® Standard 100

Vers. 03
2015
12 Oct.

Campo de aplicación

Soportes

La Texa® Jet DX-STE es adecuada para imprimir imágenes con papel de sublimación que luego van a ser transferidos sobre soportes como polyester y poliamida (nylon), o tejidos mezclados que tengan una composición de al menos 60% de poliéster. Es también adecuada para sublimar sobre soportes laminados de polyester como p. e. metales, cerámicas y plásticos.

Debido a la gran variedad de soportes y las distintas calidades en un mismo grupo, debido a las distintas tensiones superficiales, es muy aconsejable realizar pruebas antes de efectuar el trabajo.

Utilización

La Texa® Jet DX-STE es especial para imprimir en transfer y es adecuada para las impresoras más comunes de gran formato, especialmente impresoras con cabezales de tecnología EPSON DX6/DX7. Por motivos de licencia, la Texa® Jet DX-STE solo se puede utilizar con impresoras de ≥ 40 pulgadas (101.6 cm).

Aplicaciones

- Señalización blanda
- Banderas y banners
- Prendas deportivas
- Impresiones de bellas artes
- Artículos publicitarios
- Esquis, tablas snowboard

Características

Solidez según norma EN ISO

Características	429	429	459	488
Solidez a la Luz	6/7	6/7	5/6	5/6
ISO 105B02				
Solidez Lavado	4/5	4/5	4/5	4/5
ISO 105C02				
Solidez Sudor	4/5	5	4/5	4/5
ISO 105E04				

Surtido

Colores Base

429	Amarillo
439	Magenta
459	Cyan
488	Negro

Auxiliares

DX-UR	Limpiador
DX-URS	Limpiador

El limpiador Texa® Jet DX-UR es adecuado para la limpieza de las impresoras.

Para un correcto mantenimiento de la Cap Station en las impresoras de súper gran formato, se recomienda tirar unas gotas de DX-URS en ella antes de empezar el trabajo, o en caso de Bulk System, se puede tirar directamente en el cartucho de limpieza (porcentaje de mezcla 50:50 con limpiador DX-UR).

Parámetros de impresión

Parámetros para transfer y termofijado:

Las propiedades de transfer y fijado pueden variar dependiendo de las características físicas y químicas del soporte. Los tiempos de transfer de 30-60 segundos a 180°-210°C se ha comprobado que son los apropiados. Para el termofijado se utilizan prensas manuales o calandras.

Las condiciones idóneas de impresión son entre 20-25 °C y humedad relativa ≥ 60%.

Caducidad

La Texa® Jet DX-STE es una tinta base agua y para evitar el peligro de congelación, no debe estar almacenada bajo ninguna circunstancia (ni por poco tiempo) a temperaturas inferiores a los 5°C durante el transporte o almacenaje.

Si la mantenemos a una temperatura de entre 15–25 °C, la duración de la tinta en un bote cerrado es de 12 meses. En diferentes condiciones, especialmente a diferentes temperaturas de almacen, la duración se verá reducida. En tal caso, no es aplicable la garantía Marabu.

Nota

Nuestro asesoramiento técnico, tanto oral como escrito, a través de pruebas corresponde al estado actual de nuestros conocimientos y debe informar sobre nuestros productos y las posibles aplicaciones.

Esto no quiere decir que aseguremos determinadas características de los productos o su idoneidad para aplicaciones concretas así que antes de efectuar tiradas largas, es necesario realizar los ensayos previos necesarios, teniendo en cuenta las condiciones de impresión y la aplicación posterior de los productos impresos.

La aplicación, utilización y elaboración de los productos están fuera de nuestro control, por este motivo están exclusivamente bajo su responsabilidad. Si a pesar de todo hubiera alguna reclamación, esta estaría limitada al valor de las tintas suministradas por nosotros y por las tintas utilizadas por Uds. siempre y cuando estos daños no se hayan producido intencionadamente o por negligencia.

Etiqueta

Para la Texa® Jet DX-STE y sus aditivos y auxiliares, tenemos Hojas de Seguridad actualizadas según la normativa EC-1907/2006 informando en detalle sobre todos los aspectos relevantes de seguridad, incluyendo la caracterización, de acuerdo con la

regulación actual EEC sobre requerimientos de salud y seguridad en las etiquetas. Estos datos sobre salud y seguridad se muestran también en las etiquetas.

Los productos base agua contienen, normalmente, biocida isotiazolinona, incluyendo metilo isotiazolinona, como conservantes. Estos biocidas pueden causar reacciones alérgicas en la piel en personas sensibles.