

Tampa® Tex TPX para Textil

Impresión directa en la prenda, en vez de etiquetas cosidas o impresas en transfer

Tampo.
2018
20. Nov



Como tinta de tampografía para el sector textil, la Tampa® Tex TPX se caracteriza por una excelente cubrición, buena flexibilidad, la mejor resistencia al lavado y al planchado, cumpliendo con las estrictas normativas de la industria textil, sin dejar de tener en cuenta el enorme ahorro, en comparación con el proceso de transfer térmico.

Resistencia al lavado y al planchado

Las impresiones directas consiguen una resistencia al lavado, aproximadamente 10 veces superior en comparación con las etiquetas transferidas – siempre que se dejen secar **al menos 48** horas antes de lavar, a fin que la tinta pueda acabar de reticularse.

El segundo componente a utilizar es el **Endurecedor HX** en una proporción de **5:1**. El HX **no contiene xileno** y cumple con los requisitos de seguridad de la industria textil. A fin de conseguir la máxima adherencia y resistencia, se debe respetar la vida útil de la mezcla de tinta/endurecedor que es de 6-8 h.

Es esencial realizar test previos ya que los tejidos son pre-tratados químicamente con frecuencia, y puede perjudicar la resistencia al lavado.

Clichés

Se pueden utilizar los clichés comercialmente disponibles fabricados de foto-polímeros (35-50 µm), cerámica, acero fino y acero endurecido, (grosor 10

mm). La profundidad de cliché recomendada para cerámica, acero fino, o acero endurecido es de 30 µm aprox.

Una profundidad de cliché uniforme asegura una calidad constante. Los clichés grabados con láser han demostrado su eficacia ya que la profundidad de cliché se puede controlar con precisión. Además, es fácil producir varios clichés con la máxima precisión para conseguir reproducciones exactas.

Por último, pero no menos importante, se ahorra mucho tiempo debido a que no es necesario cambiar films y se puede cambiar de diseño con rapidez.

Comparación con las etiquetas por transfer térmico

La impresión directa reduce el coste, en comparación con las etiquetas por transfer de al menos **30/50 %**. Este metido es fácil de utilizar, ahorra energía, y la posibilidad de cambiar de diseño con rapidez ofrece la máxima flexibilidad.

Comparación	
Tampa® Tex TPX	Etiquetas Transfer
0,0006 € / impresiones	Gran tirada: 0,01 € / pc. Tirada corta: 0,07 € / pc.
Aprox. 1000 impr. / h	Aprox. 400 etiquetas / h
Cambio de diseño rápido	Plazo entrega largo
Confortable de llevar	Las etiquetas pueden causar irritación en la piel y reacciones alérgicas
Bajos costes energeticos adicionales	Altos costes de energia para para el transfer

En caso de dudas, rogamos contacten:

Teléfono: 938 467 051

Mail: info-es@marabu.com