

Tampa® Tex TPX para Aplicaciones Sensibles

Impresión de artículos para bebe como juguetes, biberones, y chupetes

Tampo
2018
18. Ene



La Tampa® Tex TPX fue diseñada originalmente para impresión textil, pudiendose aplicar también sobre un gran número de otros soportes. Se puede aplicar principalmente en biberones, vasos, chupetes, y anillos para dentición. Las más renombrados fabricantes europeos de productos para bebe utilizan tintas Marabu para estas aplicaciones tan sensibles.

Tampa® Tex TPX para artículos de bebe

El polipropileno y el Tritan™ son los soportes especialmente utilizados para biberones y chupetes. Existen **unas normativas muy estrictas** para estas aplicaciones: Ingredientes tan peligrosos como los metales pesados, PAH, ftalatos, y BPA, solo para nombrar los más importantes, están absolutamente excluidos.

Debido a las políticas de los mayores fabricantes de textiles como „Adidas A01“ y „Nike RSL“, la Tampa® Tex TPX ya está formulada de manera que cumple las estrictas directrices los fabricantes de biberones, chupetes, y de juguetes y por ello la pueden utilizar.

Aunque nuestros proveedores de materia prima certifican que no utilizan los ingredientes arriba

mencionados, **análisis adicionales** pueden confirmar que tampoco se han introducido como impurezas.

Procesos para la TPX en este campo

Hay una pequeña diferencia en el manejo de la Tampa® Tex TPX al imprimir artículos para bebe. Se consiguen los mejores resultados en **resistencia al agua y a la abrasión** para lavavajillas, microondas y esterilizadores con la adición de un 30 % de Endurecedor H 2 (significativamente mejor que con el endurecedor HX para textil). Dependiendo de la velocidad y las condiciones de impresión, se pueden utilizar los siguientes diluyentes:

Diluyente	Velocidad evaporación	Adición
TPV	Standard (rápido)	10 - 30 %
TPV 2 *	Muy rápido	10 - 30 %
TPV 7	Rápido	10 - 30 %
TPV 9 *	Rápido	10 - 30 %
TPV 8	Lento	10 - 30 %

* Diluyentes preferentes para aplicaciones en artículos para bebe

Al imprimir sobre botellas de PP, es esencial realizar un buen **pre-tratamiento**. Hay que tener en cuenta que, tratamientos por **flameado** o **plasma** están cuestionados (el flameado es el método más seguro para botellas de diferentes diámetros). El pre-tratamiento por Corona no es problema debido a las altas velocidades de impresión.

Contacto

En caso de cualquier aclaración rogamos contacten con nosotros

Teléfono: 938 467 051

info-es@marabu.com