

CONSEJOS PARA ESTAMPAR CON LA NUEVA TINTA DE ULTRASOL.

AQUAPAQ®

Estampar con tintas base agua era la opción que había antes de la aparición de las tinta plastisoles que eran mucho más sencillas de usar porque no se secan en la malla.

Por esta razón, se perdió la práctica de estampar tintas bases agua y ahora que se están poniendo de moda de nuevo, los estampadores no saben cuales fueron los trucos que se usaban hace años.

Las tintas base agua convencionales contienen más agua que las tintas base agua cubrientes; así que es lógico pensar que si el agua se va a evaporar y las mallas se van a tapar con las tintas convencionales, con las cubrientes esto va a suceder más rápidamente.

La temperatura ambiente es un factor que hay que tomar en consideración.

Un día caluroso genera que la tinta se deshidrate más rápidamente que un día lluvioso. Trabajar base agua por la tarde, naturalmente será más fácil que trabajar al medio día, que es cuando el sol se encuentra en el cenit de la bóveda celeste y por ello tenemos más radiación solar y en consecuencia más calor.

Usar una malla cerrada será un reto mayor ya que el orificio por el cual pasa la tinta es menor y se tapaná más fácilmente.

Usted se preguntará: ¿ cual es la ventaja de estampar con base agua cubriente ? Pues verá, hoy día los estampadores intentan con esmero lograr un tacto agradable

ya que la clientela busca prendas de vestir que les sean cómodas y frescas. Lograr un tacto agradable es muy sencillo si se usa una tinta base agua.

Las tintas base agua cubrientes como la AQUAPAQ® dejan un tacto muy suave y son totalmente cubrientes.

¿ALGUNA VEZ TE HAN PEDIDO TACTO CERO?

Bueno, pues lea entonces atentamente...le conviene.

Si desea lograr un tacto suave, tiene dos o tres opciones simples:

1.-Usar base agua convencional; la desventaja es que es transparente y solo podrá estampar prendas de color blanco.

2.-Usar tinta descargable, que es también conocida como corrosión o discharge, la desventaja es que la debe mezclar con un agente descargable que es altamente nocivo y deja un olor desagradable. Aunque puede ser que alguna empresa tenga algo menos toxicologías y menos desagradable al olfato. Pero sigue siendo un inconveniente que las tintas descargable se hecha a perder después de algunas horas de haberse preparado con el agente descargable, que usualmente es formaldehído puro.

3.- Usar **Aquapaq**®

Aquapaq es una tinta lista para usarse, tiene un aroma agradable, tiene un largo periodo de vida, mayor a cuatro meses, puede ser estampado sobre telas oscuras incluyendo la tela negra.

Los mejores consejos son estos; lea cuidadosamente.

TEMPERATURA AMBIENTE

Haga todo lo que esté en sus manos para refrescar su espacio de trabajo. 1.- Abra las ventanas.

2.- Prenda un ventilador.

3.- Si puede estampar por la tarde es más sencillo.

4.- Moje una toalla y exprímala suavemente, póngala cerca del ventilador. Lo que usted quiere es tener el ambiente lo más fresco y húmedo posible.

ELECCIÓN DE LA MALLA

Si su diseño no tiene líneas finas o detalles delicados opte por usar una malla abierta.

La malla 43 es la más recomendable.

Si su diseño tiene detalles delicados, líneas finas o es una simulación de color hecha a base de puntos, pida a su separador que le haga sus positivos en película de acetato a 45 líneas por pulgada y puede usar malla 64.

RASERO Y PRESIÓN

Use raseros de dureza media o duros, los raseros blandos son más recomendables para depositar tinta suavemente sobre la superficie de la tela.

Los raseros firmes 70, 75, 80 y 90 le van a ser muy útiles para estampar tintas base agua en donde usted debe aplicar suficiente presión para asegurarse de que la tinta haya *penetrado* el tejido.

PRESECADO

El calor es el gran enemigo de las tintas base agua cubrientes.

El uso de un presecador es por decir lo menos, muy riesgoso.

El presecador va a calentar las paletas de impresión y las paletas calientes van a calentar la tinta haciendo que esta se deshidrate rápidamente y tape las mallas, es muy frustrante.

El uso de una pistola de calor es una mejor opción ya que solo llega a secar la tinta ligeramente sin calentar las paletas.

Una paleta fría es el mejor amigo de una tinta base agua cubriente.

HUMECTACIÓN

La tinta base agua cubriente tiene menos agua que las tintas convencionales transparentes. Cuanto menos agua haya en la tinta más rápido se va a oxidar y deshidratar.

Una botella de agua con un atomizador es una gran herramienta para mantener hidratada la superficie de la tinta.

Usted debe rociar un poco de agua sobre la tinta cada vez que cambie de marco en un diseño de dos o mas colores.

Si su diseño es de una sola tinta, esta no se deshidratará ni se secará ni tapará la malla ya que estará en movimiento constante, estará siendo estampada sobre el tejido rápidamente.

CURADO

La tinta **Aquapaq**® es una tinta “autoreticulable” esto quiere decir que se cura por si misma sin necesidad de temperatura.

La tinta Aquapaq® se cura por OXIDACION; gracias al oxígeno que está presente en el gas que respiramos y que llamamos aire.

El aire que respiramos se compone de una **mezcla** de los siguientes gases: nitrógeno (N₂) 78%; **oxígeno (O₂) 20%**; gases nobles 1%; dióxido de carbono(CO₂) 0,03% y agua (H₂O) 0,97%.

A su vez, los llamados gases nobles incluyen: argón (Ar), neón (Ne), criptón (Kr), helio (He).

El proceso de curado por oxidación requiere de 72 horas o lo que lo mismo tres días completos.

¿ES POSIBLE CURAR LA AQUAPAQ POR TEMPERATURA?

La respuesta es sí.

Puede curar con horno y con plancha, la plancha se debe ajustar a 148 grados centígrados y debes planchar por 30 segundos.

LIMPIEZA DE MALLAS Y ESPÁTULAS

La limpieza es muy simple si usted limpia con agua estando la tinta fresca.

Si usted deja que la tinta se seque, o sea que se autoreticule, la podrá limpiar con agua también pero será una tarea más ardua.

Mantenga buenas costumbres de limpieza en todo momento, le ahorrará tiempo y esfuerzo.

ALMACENAMIENTO

Es sumamente importante que usted mantenga tapados los contenedores de tinta en todo momento ya que la tinta es autoreticulable al contacto con el aire.

Usted debe asegurarse que los contenedores de tinta Aquapaq® estén a la sombra en todo momento.

Si usted sigue los consejos que le ofrecemos tendrá una experiencia muy satisfactoria estampando tintas base agua cubrientes Aquapaq®