



ESPECIALIDADES MODERNAS EN TINTAS SINTETICAS Y PLASTICAS

Rondeau 1200. Ramos Mejía, Buenos Aires, Argentina.

Teléfono: 4654-0060 **Fax:** 4656-1098 **E-Mail:** laboratorio@pintesint.com

www.pintesint.com

AQUAJET VERDE 3D

Código 4527

Es una emulsión fotopolimérica pura muy elástica para la producción de matrices de altura (3D), lista para usar, con viscosidad alta y tiempos de exposición similares para este tipo de emulsiones. Es una excelente emulsión de fácil copiado y recuperación que no deja manchas de diazo en las telas. El contenido de sólidos de la emulsión es de 48%.

Aplicaciones:

Se utiliza en la impresión textil de plastisol y tinta al agua.

Modo de uso:

Sobre una malla limpia y desengrasada se aplican 1 o 2 manos del lado externo del shablon seguidas de 10 a 30 manos del lado interno, según el espesor deseado. El marco ya emulsionado se deja secar con el lado de la impresión hacia abajo en un ambiente con aire caliente, seco y libre de polvo, sin sobrepasar los 40°C. En caso de sobrepasar las 30 manos de emulsión, luego de emulsionar, se recomienda secar con aire frío el lado interno del shablon y luego secar en el horno con el lado interno hacia abajo. Todas estas operaciones se deben realizar bajo luz de seguridad amarilla o lámpara de tungsteno de bajo voltaje, evitando exposición a luz solar o a lámparas de tipo halógenas, fluorescentes o de cuarzo. Una vez copiado se lava el marco con agua fría, se puede usar hidrolavadora, y se deja secar.

Exposición:

El tiempo de exposición depende de la distancia, espesor de la película, color de la tela, tiempo de uso de la lámpara, etc. Con el uso de telas blancas el tiempo se reduce a la mitad, con respecto a las telas de color. Indicativamente el valor tomado en nuestra insoladora con una lámpara (de 5000 w) metal halógeno con integrador a 1 metro de distancia, con 25 manos de emulsión aplicadas (2 externas y 20 internas), sobre una tela de 24 hilos/cm. Blanca, es de **150 tiempos luz (aproximadamente 6 minutos)**.

Recuperación

Previo limpieza de la tinta y con la pantalla seca, aplicar EMULQUIT GEL sobre ambas caras. Dejar que éste actúe por 5 minutos, para luego enjuagar con agua a presión. Se recomienda el uso de hidrolavadora. No es aconsejable que la permanencia del producto recuperador actúe más del tiempo indicado, para evitar que al secarse se torne difícil de recuperar.



ESPECIALIDADES MODERNAS EN TINTAS SINTETICAS Y PLASTICAS

Rondeau 1200. Ramos Mejía, Buenos Aires, Argentina.

Teléfono: 4654-0060 **Fax:** 4656-1098 **E-Mail:** laboratorio@pintesint.com

www.pintesint.com

Almacenado.

Los envases deben estar bien cerrados. Conservar en lugar fresco y oscuro. Evitar temperaturas mayores a 35 °C. La duración de la emulsión es de aproximadamente 1 año si está bien conservada; superado este tiempo recomendamos verificar la capacidad de copiado de la misma.

NOTA IMPORTANTE

- I. Las tintas formuladas por Pintesint SAICyF se deben utilizar exclusivamente con los disolventes y los productos complementarios que ella fabrica para tal fin. Debido a la diversidad de productos en el mercado, la empresa no se responsabiliza por el uso de los mismos de otra procedencia.
- II. Las sugerencias y datos de esta literatura fueron elaborados de buena fe, para orientar al usuario. Recordamos la importancia de comprobar la adaptabilidad de las tintas y de los productos complementarios, mediante la realización de pruebas antes de iniciar la producción. Debido a que las condiciones de empleo de los productos no se encuentran bajo nuestro control, la presente no constituye una garantía sobre los trabajos a realizar.