

FOTO-DUAL TS

EMULSION DUAL

DIAZO/FOTOPOLIMERA



DESCRIPCION:

La fotoemulsión FOTO-DUAL TS es una emulsión Diazo/Fotopolímera de MUY ALTO contenido de sólidos que fue desarrollada para mallas directas, para tintas a base solvente y co-solvente, tales como tintas vinílicas, sintéticas, UV, textiles, tintas de sublimación, para el caso de tintas textiles o tintas co-solventes en altas tiradas es recomendado aplicar el catalizador químico catifax 500. Fácil y rápido copiado con excelente definición.
PORCENTAJE DE SOLIDOS 45 %

PREPARACION:

Mezclar inicialmente el diazo con agua destilada, agitar energicamente durante algunos minutos y luego verter el contenido en el pote de la emulsión y mezclar bien y dejar reposar algunos minutos antes de su aplicación. Luego de sensibilizada, puede ser almacenada en lugares frescos y oscuros durante 2 a 4 semanas a 20° C.

APLICACION:

Previamente al proceso de emulsionado la tela debe ser desengrasada con ZEROSCREEN, para lograr una mejor adhesión de la emulsión sobre el tejido. La aplicación se hace con un solo movimiento, sin detenerse para que la capa de emulsión quede uniforme. Debe aplicarse 02 manos por el lado externo del marco y 02 por el lado de impresión, esta operación puede ser alterada de acuerdo a la apertura de la malla utilizada.

El secado debe ser realizado siempre en posición horizontal con la tela hacia abajo, lo cual mejora la definición del grabado.

La sub-exposición puede causar los siguientes efectos, como la aparición de velos, baja resistencia a las grandes tiradas.

La sobre-exposición puede originar pérdida de detalles finos o puntos en el caso de cuadrículas, e inclusive puede no revelar.

RECUPERACION:

Luego de la completa eliminación de todo resto de tintas, puede ser aplicado el removedor de pantallas libre de cloro CERO-CERO (POLVO)-(PASTA)-(LIQUIDO CONCENTRADO).

Si la recuperación es realizada antes de las 12 a 14 horas, lograr eliminarla con mayor facilidad, ya que los disolventes utilizados generalmente en las tintas actúan catalizando químicamente la emulsión. En caso de persistencia de emulsión y tintas utilice ZEROSCREEN O WIPESCREEN.

RETICULAS Y TRAZOS FINOS:

Para el caso de trazos extremadamente finos aconsejamos inclinar 22.5 con respecto a la malla y el caso de retículas, utilizar 90% de máximas y 10% de mínimas. También recomendamos la utilización de mallas de color.

FABRICACION Y VENTAS:



ADVANCE

TECNOLOGIA EN TINTAS SERIGRAFICAS

REPUBLICA 1857/61/65
MONTEVIDEO - URUGUAY
TEL/FAX (5982) 9245533 - 9245100
[Http://www.tintasadvance.com.uy](http://www.tintasadvance.com.uy)