

CERA PLAST WSR

DIAZO/FOTOPOLIMERA



DESCRIPCION:

La fotoemulsión CERA PLAST WSR es una emulsión Diazo/Fotopolímera de muy buen contenido de sólidos de excelente recorte y definición y de rápida exposición que fue desarrollada para mallas directas, para, tintas textiles, de sublimación, y es especialmente recomendada para tintas denominadas agresivas como las utilizadas en la industria Cerámica, vitrificables etc.

De excelente resistencia aún sin catalizar. Este tipo de emulsión puede ser catalizada con el catalizador químico CATAFIX 500 CONCENTRADO, que dependiendo de las proporciones utilizadas puede ser recuperable como no recuperable. Para el proceso del catalizado químico lea atentamente sus instrucciones. Contenido de sólidos 40 %

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 cuadrícromías, e inclusive puede no revelar.

Para obtener los mejores resultados es recomendado utilizar nuestro ADVANCE/ CALCULATOR, sobre todo en la industria cerámica.

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) y es recomendado utilizar WIPESCREEN Y ZEROCREEN. La recuperación o no dependerá de la proporción utilizada de CATAFIX 500 en mezcla CON AGUA.

CATALIZADO:

Para lograr un catalizado medio aún recuperable mezcla : 9 partes de agua a 1 de Catafix 500.

Para lograr una catalizado no recuperable mezclar : 4 partes de agua a 1 de Catafix 500.

El Serígrafo puede catalizar según sus necesidades variando la proporción de Catafix con agua.

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)