



ADIFLUX RC-275

Vehículo hidrosoluble para impresión cerámica

PROPIEDADES

El **ADIFLUX RC-275** es un vehículo serigráfico hidrosoluble y en su composición no se emplean productos tóxicos ni inflamables.

El producto presenta una mínima viscosidad y una buena plasticidad, por lo que es adecuado para la aplicación serigráfica de rodillo por huecograbado. En condiciones normales, este vehículo serigráfico presenta una buena tendencia a mantener la suspensión estable, sin decantar.

Por su naturaleza química, presenta compatibilidad total con la mayoría de tintas **INKJET**, por lo que es recomendable su uso en aplicaciones de rodillos posteriores a la decoración digital.

Las características fundamentales de este producto son la buena descarga y el alto poder mojante, lo que nos permite preparar empastes a densidades muy altas para que el espesado y la aplicación de la máscara sean óptimas. Por otra parte, el lento tiempo de secado permite una estirada perfecta de la máscara.

Las tintas preparadas con **ADIFLUX RC-275** no presentan tendencia a la decantación en condiciones normales. Favorece la definición en la impresión sobre la pieza cerámica.

CARACTERISTICAS TECNICAS

NATURALEZA:	Producto de naturaleza mayoritariamente etilénica.
ASPECTO:	Líquido fluido
DENSIDAD A 20°C:	1.110-1.125 gr/cc.
SOLUBILIDAD:	Soluble en agua.
VISCOSIDAD A 20°C:	13" - 15"

APLICACIONES

El **ADIFLUX RC-275** está indicado para la preparación de pastas serigráficas que tengan que ser utilizadas sobre esmalte crudo, por sistema de imprimación mediante huecograbado.

Nota informativa. ADITIVOS CERAMICOS, S.L. certifica que los datos contenidos en esta ficha técnica son ciertos, pero advierte que las condiciones de aplicación del producto pueden variar dependiendo de la naturaleza y composición de los productos junto con los cuales se utiliza. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos observar las reglamentaciones y normativas correspondientes. Esta ficha anula otras revisiones de fecha anterior.



ADIFLUX RC-275

Vehículo hidrosoluble para impresión cerámica

MODO DE EMPLEO

La proporción normal de vehículo y base serigráfica cerámica (dependiendo de los pigmentos empleados) varía entre los siguientes valores:

Para IMPRIMACIÓN rotativa por huecograbado:
35 - 50 % ADIFLUX RC-275
65 - 50 % Pigmento cerámico

Los empastes preparados con vehículo **ADIFLUX RC-275** tienen un amplio rango de trabajo en cuanto a viscosidad y densidad. Lo aconsejable es ceñirse al rango que oscila entre 18 y 40 segundos en copa Ford nº4 dependiendo del tipo de incisión del rodillos. Si el rodillo lo permite, se aconseja disminuir al máximo la densidad para lograr un retardo en el tiempo de secado.

PRESENTACION Y ALMACENAJE

En bidones de 120 Kg. y tanques de 1000 Kg. El producto es estable a un almacenaje prolongado en condiciones normales.