



## ADIFLUX RC-275

*Vehículo hidrosoluble para impresión cerámica*

### PROPIEDADES

**ADIFLUX RC-275** es un vehículo serigráfico hidrosoluble en cuya 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. Las tintas preparadas con **ADIFLUX RC-275** no presentan tendencia a la decantación y ofrecen buena definición en la impresión sobre la pieza cerámica.

**ADIFLUX RC-275** se caracteriza por su buena descarga y su alto poder mojante, lo que permite preparar empastes a densidades muy altas para que el espesorado y la aplicación de la máscara sean óptimas. Además, el lento tiempo de secado permite una estirada perfecta de la máscara.

**ADIFLUX RC-275 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.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

NATURALEZA:	Producto de naturaleza mayoritariamente etilénica
ASPECTO:	Líquido fluido
SOLUBILIDAD:	Soluble en agua
DENSIDAD:	1.110-1.120 g/cm <sup>3</sup> (a 20°C)
VISCOSIDAD COPA FORD 4:	13-15 s (a 20°C)
pH:	8-10 (a 20°C)

### APLICACIONES

**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.

### MODO DE EMPLEO

La proporción normal de vehículo y pigmento cerámico varía entre:

35 - 50 % <b>ADIFLUX RC-275</b>
65 - 50 % Base serigráfica + Pigmento cerámico

**ADIFLUX RC-275** tiene un amplio rango de trabajo en viscosidad y densidad. Se aconseja trabajar entre 18 y 40 segundos en copa Ford nº4 en función del tipo de incisión del rodillo. Si éste lo permite, se puede disminuir al máximo la densidad para lograr retardar el tiempo de secado.

### PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE

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

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.