



ADIFLUX 3F-131C

Vehículo serigráfico para tercer fuego

PROPIEDADES

ADIFLUX 3F-131 C es un vehículo serigráfico hidrosoluble para la decoración sobre superficies vitrificadas y Tercer Fuego, que permite la formulación de pastas serigráficas con una densidad adecuada y buena reología.

Proporciona a las pastas serigráficas un carácter ligeramente tixotrópico y un elevado grado de definición del diseño. Permite la decoración de vidriados cocidos con una buena velocidad de secado de la tinta sobre éstos. Sobre la pantalla tiene un buen comportamiento en cuanto al resecado, reduciendo mínimamente los taponamientos.

Al estar formulado en base acuosa, la limpieza de las pantallas se pueda efectuar simplemente con agua.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

NATURALEZA:	Adición de óxido de etileno con polímeros sintéticos
ASPECTO:	Líquido viscoso incoloro
SOLUBILIDAD:	Completa en agua
DENSIDAD:	1.045-1.070 g/cm ³ (a 20°C)
VISCOSIDAD EN COPA FORD 4:	15 -30 s (a 20°C)
VISCOSIDAD BROOKFIELD:	30-50 cp (a 20°C)
pH:	6-8 (a 20°C)

APLICACIONES

ADIFLUX 3F-131C posee un secado rápido. No obstante, puede acelerarse mediante la aplicación de quemadores, aunque se recomienda evitar exposiciones de la tinta a corrientes de aire caliente que normalmente se suelen generar por los quemadores, ya que ello puede perjudicar a la estabilidad de la tinta. Este vehículo también puede utilizarse para pintar a mano.

MODO DE EMPLEO

Se recomienda trabajar con empastes cerámicos a una densidad de entre 1.55-1.65 g/ cm³.
Se aconseja su uso a las dosis siguientes:

Base serigráfica	100 partes en peso
ADIFLUX 3F-131 C	50-60 partes en peso

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.