



CARTA TECNICA

CLEAR FC5000

El transparente de poliuretano de altos sólidos **FC5000** de **FAMAC** está fabricado con productos de la más alta calidad que otorga un acabado automotriz que iguala la apariencia de los acabados originales de armadora. Este producto provee protección, nivelación y durabilidad en las superficies que es aplicado. Es recomendable utilizar este producto en conjunto con un sistema integral de línea automotriz **FAMAC**. Poliuretano de dos componentes con excelente resistencia a las condiciones del medio ambiente, con o sin salinidad, ambiente marino y exposición al agua cruda y potable. Presenta excelente resistencia a los rayos UV. Formulado para aplicarse con el sistema Base Color BLACK. Tiene excelente brillo y es de gran durabilidad y gran resistencia al intemperismo y de fácil pulido.

CONTIENE AUTONIVELANTES, PROTECTORES UV, NO AMARILLEA ES DE CURADO RAPIDO Y ES DE BRILLO UNIFORME Y ES LIBRE DE PLOMO.

INSTRUCCIONES:

- 1.- Lea todas las advertencias e instrucciones antes de utilizar este producto.
- 2.- Prepare la superficie igual que para cualquier acabado de uretano catalizado.
Nota: Evite aplicar este producto sobre acabados de esmalte sintético o acrílico no Catalizado o laca acrílica.
- 3.- Aplique un sistema de color compatible y deje secar parcialmente conforme a las Instrucciones del fabricante.
- 4.- Consulte la hoja de datos del producto para mayor información sobre el producto.

NO UTILIZAR THINNER PARA LA DILUCION PARA EVITAR PROBLEMAS DE SECADO Y BRILLO.

SOLIDOS EN PESO: 47 %

DENSIDAD: 0.991 Kg/Lt.

PROPORCIONES DE MEZCLA:

2 partes: **FC5000** Transparente de poliuretano

1 parte: Catalizador **HRX** (expres) / Catalizador (Línea BLACK) **FHR**

1 parte: FRU60 Reductor rápido (<16°C)

FRU75 Reductor regular (16°: 32°C)

FRU90 Reductor lento (>32°C)

CONFIGURACION:

Pistola

HVLP

Boquilla de fluido

1.2 – 1.3 mm

Presión de aire

HVLP

Alimentación por gravedad

25-35 psi

En boquilla/At cap: 8-10 psi

CARTA TECNICA CLEAR FC5000

APLICACIÓN:

No. de manos

2-3 (manos húmedas)

Traslape entre capas

50% - 75%

Primera mano

1 capa húmeda

Tiempo de oreo

10 min.

Segunda mano

1 capa húmeda

Tiempo de oreo / Flash time

10 min.

SECADO AL AIRE

Libre de polvo

HRX 7 min. / Catalizador Universal **FHR** 10 min.

Libre al tacto

HRX 3 Hrs. / Catalizador Universal **FHR** 3 hrs.

Para encintar

HRX 9 Hrs. / Catalizador Universal **FHR** 12 hrs.

Recubrir

HRX 9 Hrs. / Catalizador Universal **FHR** 12 hrs.

Refallar

HRX 24 Hrs. / Catalizador Universal **FHR** 72 hrs.

Pulir

HRX 4 Hrs. / Catalizador Universal **FHR** 24 hrs.

Tiempo de vida útil de la mezcla / potlife

4 Hrs.



NOTA: La información contenida en esta hoja está basada en estudios y pruebas efectuados por nuestro departamento de servicio técnico con el objeto de dar a conocer las características de calidad de nuestros productos y no nos hacemos responsables del mal uso o manejo de los mismos. **BALCK Y FAMAC SON MARCAS REGISTRADAS.**

Fabricado por: Pinturas Famac de occidente