



**RESIN SA**  
PINTURAS INDUSTRIALES



**FICHA TÉCNICA**

**FONDOS EPOXI ANTICORROSIVO ALTO ESPESOR SECADO AIRE**

**FMA-05-XXX**

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

Recubrimientos anticorrosivos de uso general a base de resinas epoxi catalizadas con poliamidas que en su pigmentación contiene óxido de hierro sintético y fosfato de zinc, que actúan como inhibidores de corrosión.

### USOS

En superficies metálicas ferrosas exteriores e interiores. Es recomendable por su resistencia química para el pintado de superficies expuestas a solventes, combustibles, cáusticos, etc.

Tiene excelente adherencia al metal base convenientemente acondicionada y provee una superficie bien preparada para la aplicación de esmaltes epoxi poliamidas, poliuretanos, etc. como terminación.

Es indicado para aplicar espesores superiores a los 100 µ de película seca por mano.

### COLORES

Blanco – Rojo – Gris

### BRILLO

mate – Método IRAM 1109 B3 O.V.

### PRESENTACIÓN DEL ESMALTE - RELACIÓN DE MEZCLA

Este esmalte de dos componentes se identifica como:

PARTE "A": BASE CÓDIGO FMA 05 XXX

PARTE "B": CONVERTIDOR

La relación de mezcla en volumen es 1 parte de BASE (PARTE "A") con 1 parte de CONVERTIDOR (PARTE "B").

Como diluyente de esta mezcla y de limpieza de los elementos utilizados para el pintado utilizar el "Diluyente Especial".

Una vez realizada la mezcla, dejar el producto en reposo durante 15 minutos.

La vida útil de la mezcla es de aproximadamente 8 horas.

### APLICACIÓN

**Espesor mínimo a aplicar recomendado: 100Um de película seca**

Se puede aplicar a pincel, rodillo o con soplete (recomendado).

Temperatura ambiente mínima para aplicación: 10° C

Humedad relativa ambiente máxima para aplicación: 80%

Con temperaturas mayores a 20°C no se deberán superar los 7 días para continuar con el proceso de pintado.

En el caso de temperaturas menores a 20°C el tiempo máximo para continuar el pintado es de 10 días.

Pasados estos tiempos límites se lijará la superficie para continuar el proceso.

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie a pintar se deberá preparar de la siguiente manera:

- 1- Arenado, cepillado o lijado.
- 2- Aplicar el Fondo Epoxi.

### RENDIMIENTO

Teórico, en condiciones normales y sobre superficies no absorbentes rinde 6,00 m<sup>2</sup> por litro para 100 µ de película seca.

### PRECAUCIONES

No aplicar el fondo sobre superficies húmedas o calientes, lavar todos los elementos con "Diluyente Especial". Mezclar bien el material previo a su uso hasta homogeneizar el color.

Ficha técnica referencial con características básicas del producto