



## MANUAL DE APLICACIÓN

### SISTEMA RECOMENDADO

Primario C.F.E. P-23 NORMA

Acabado C.F.E. A-1

### PREPARACION DE SUPERFICIE

#### PRIMARIO ALQUIDAL

Una vez alcanzada las 72 hrs como mínimo para aplicar el acabado C.F.E. A-1, sera necesario abrir poro mediante un lijado suave con fibra Scotch o lija verde (lijado en seco), posteriormente limpiar perfectamente el polvo y restos abrasivos con un trapo limpio y seco antes de proceder a realizar la aplicación del acabado.

#### PRIMARIO EPÓXICO

Si la aplicación lleva más de 24 hrs de curado será necesario abrir poro mediante un lijado suave con fibra Scotch® o con lija 400 (lijado en seco) o si lo que se busca son acabados más tersos se recomienda un lijado con agua con lija del grano 600. Limpiar y secar perfectamente agua, polvo y restos abrasivos antes de proceder a realizar la aplicación del acabado o del sistema.

#### ADELGAZADOR

S-500 o S-124 máximo 50%

### EQUIPOS DE APLICACION

En dos capas con brocha C.F.E.-AB, rodillo C.F.E.-AR, aspersión C.F.E.-CA o C.F.E.-SA

### PROCEDIMIENTO DE APLICACION

1. Delimitar área de trabajo. Verificar que el primario tenga por lo menos 72 hrs de haberse aplicado.
2. Verificar que la superficie esté preparada de acuerdo a la preparación de superficie para primario alquidal, arriba mencionado, y que no hayan transcurrido más de 4 hrs de haber sido preparada.
3. Verificar que la temperatura de la superficie y del recubrimiento, así como la humedad relativa se encuentren dentro de lo especificado en C.F.E. D8500-01 "SELECCIÓN Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTOS ANTICORROSIVOS" vigente.
4. Verificar que el operario revise y utilice el equipo de seguridad para la aplicación del recubrimiento.
5. Verificar que el material se encuentre dentro de su fecha de caducidad.
6. Destapar el recipiente y pasar una parte del mismo material a otro recipiente limpio de mayor volumen, para permitir una libre agitación en el envase original.
7. Agitar el contenido del recipiente original con paleta de madera u otro medio adecuado, hasta lograr que los sólidos adheridos a las paredes y el fondo se incorporen en forma homogénea.
8. Trasvasar con agitación continua la mezcla original de un recipiente a otro y viceversa varias veces hasta lograr una mezcla homogénea.
9. Ajustar la viscosidad del producto de acuerdo con la información técnica para la correcta aplicación del mismo.
10. Filtrar el recubrimiento pasandolo a través de una manta de cielo o una

malla equivalente con el fin de eliminar natas, grumos, pintura seca o cualquier material extraño.

11. Verificar que el equipo de aspersión esté completo y limpio. Enjuagar perfectamente el equipo con solvente (el mismo que se usa como adelgazador o el recomendado por el proveedor).

12. Vaciar el recubrimiento en la taza u olla.

13. Ajustar el suministro de aire y regular la presión de la olla dependiendo de la viscosidad del material.

14. Regular la abertura del abanico formado por el recubrimiento y la cantidad de material de acuerdo a la superficie por recubrir, haciendo pruebas de tal forma que la aplicación sea lo más eficiente posible, girando los anillos de regulación de aire y fluido en la pistola.

15. Recubrir la superficie pasando el abanico paralelamente a ésta, manteniendo una distancia de 15 a 20 cm y soltando el gatillo de la pistola de aspersión al final de cada pasada, cada una de éstas, deberá traslparse un 50% sobre la anterior y así sucesivamente hasta producir una banda uniforme y recubrir toda el área.

16. Una vez de haber aplicado una mano del material se debe dejar pasar por lo menos 15 minutos de oreo para dar la siguiente mano del mismo producto, está debe aplicarse perpendicularmente a la mano anterior.

17. Limpiar el equipo con solvente inmediatamente después de usarse.

### PRECAUCION

Este producto deberá aplicarse en áreas bien ventiladas y con el equipo de seguridad adecuado como son mascarillas con doble filtro de carbón activado, goggles, ropa de algodón y guantes, ya que contiene sustancias cuya inhalación prolongada puede afectar la salud. Consulte a su asesor técnico antes de aplicar.

### CONDICIONES DE APLICACION

No se aplique este producto si la temperatura ambiente está abajo de 4°C o por arriba de los 43°C. La humedad relativa deberá ser inferior a 80%.

### ALMACENAJE

Conservados en el recipiente original herméticamente cerrados y almacenados en un lugar fresco, seco y bien ventilado  
12 meses

### OBSERVACIONES

No aplica

El procedimiento de aplicación descrito en éste manual, es el MÉTODO DE ASPERSIÓN C.F.E.-CA, para otros métodos de aplicación y para mayor información sobre las condiciones de aplicación y preparación de superficie, consultar la ESPECIFICACIÓN C.F.E.D8500-01 "SELECCIÓN Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTOS ANTICORROSIVOS" vigente.

### ATENCIÓN/GARANTÍA

Estas sugerencias y datos están basados en información actualizada y son ofrecidas de buena fe sin garantía en lo concerniente a la aplicación del producto ya que las condiciones y métodos de aplicación se encuentran fuera



C.F.E. A-1

ESMALTE ACABADO BRILLANTE

## ***MANUAL DE APLICACIÓN***

del control de la empresa. Antes de la utilización definitiva del producto, recomendamos al usuario realizar una evaluación detallada del mismo; las muestras le serán proporcionadas por la empresa.

NOTA: Las personas hipersensibles deberán usar indumentaria de protección, guantes y cremas de protección para la cara, manos y otras áreas expuestas.

Y31-02-C0A1