



## MANUAL DE APLICACIÓN

### SISTEMA RECOMENDADO

Primario: C.F.E. P-9

Acabado: C.F.E. A-5

### PREPARACION DE SUPERFICIE

#### 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

Solvente S-900 del 50 - 80%

#### EQUIPOS DE APLICACION

Por aspersión CFE-CA o CFE-SA.

#### PROCEDIMIENTO DE APLICACION

1. Delimitar el área de trabajo.
2. Verificar que la superficie esté preparada de acuerdo a lo especificado.
3. Verificar que la temperatura de la superficie y del recubrimiento, así como la humedad relativa se encuentren dentro de lo especificado.
4. Verificar que la fecha de caducidad del producto no se haya rebasado.
5. Consultar la información técnica del producto para la correcta preparación del recubrimiento.
6. Destapar el recipiente y pasar una parte del mismo a otro recipiente limpio de mayor volumen, de tal forma que permita una libre agitación en el recipiente original sin derrames.
7. Agitar el contenido del recipiente original con una paleta de madera u otro medio adecuado, hasta lograr que todos los sólidos adheridos a las paredes y el fondo se reincorporen en forma homogénea.
8. Transvasar con agitación continua la mezcla original de uno a otro recipiente y viceversa varias veces hasta lograr una mezcla homogénea.
9. Filtrar el recubrimiento pasándolo por una manta de cielo o una malla equivalente a fin de eliminar natas, grumos, pintura seca o cualquier material extraño.
10. Ajustar de acuerdo a la información técnica la viscosidad del recubrimiento con el adelgazador indicado para su correcta aplicación (depende del equipo de aplicación así como del producto).
11. Verificar que el operario revise y utilice el equipo de seguridad adecuado para realizar la aplicación.
12. 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).
13. Vaciar el recubrimiento en la taza u olla.
14. Ajustar el suministro de aire a la presión, regular la presión de la olla del recubrimiento a 103 kPa.
15. 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.

16. 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 traslaparse un 50 % sobre la anterior y así sucesivamente hasta producir una banda uniforme y recubrir el área.

17. Una vez producida dicha banda, la siguiente debe traslaparse un 50 % sobre la anterior y así sucesivamente hasta recubrir el área.

18. La siguiente capa de recubrimiento debe aplicarse perpendicularmente a la anterior.

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

#### 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.

#### VIDA UTIL

No aplica Horas

#### CONDICIONES DE APLICACION

El proceso de aplicación debe efectuarse sobre superficies y/o recubrimientos secos, preparados de acuerdo a lo especificado, que no estén expuestos a la lluvia, tolvaneras, niebla, rocío, brisa, nieve, ni cuando la temperatura de la superficie o del recubrimiento sea menor de 10°C o mayor de 50°C, ni cuando la humedad relativa del aire sea mayor de 85%, la temperatura del sustrato debe estar mínimo 3°C por encima de la temperatura de rocío. No se debe aplicar ningún recubrimiento cuando se tengan vientos con una velocidad mayor de 24 km/h cuando sea por aspersión.

#### ALMACENAJE

Conservados en el recipiente original herméticamente cerrados y almacenados en un lugar fresco, seco y bien ventilado  
C.F.E A-5 NORMA: 12 meses

#### OBSERVACIONES

Este producto está certificado bajo la ESPECIFICACIÓN CFE D8500-02 "RECUBRIMIENTOS ANTICORROSIVOS" EDICIÓN 2009.

Para mayor información sobre preparación de superficie, métodos y condiciones de aplicación, consultar la ESPECIFICACIÓN CFE D8500-01 "SELECCIÓN Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTOS ANTICORROSIVOS" EDICIÓN 2007.

Consulte manual de aplicación del producto.

El procedimiento de aplicación descrito en éste manual es el MÉTODO DE ASPERSIÓN CFE-CA, para otros métodos de aplicación y para mayor información sobre las condiciones de aplicación y preparación de superficies, consultar la ESPECIFICACIÓN CFE D8500-01 "SELECCIÓN Y APLICACIÓN



## MANUAL DE 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 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.

CF1-92-C0A5