



### MANUAL DE APLICACIÓN

#### SISTEMA RECOMENDADO

Primario: C.F.E P-17 NORMA

Acabado: C.F.E A-3 NORMA

#### PREPARACION DE SUPERFICIE

#### PREPARACION DEL RECUBRIMIENTO

En JUEGO 2.35, JUEGO 4.70, JUEGO 11.75, JUEGO 23.50 LITROS

6 Partes en Volumen C.F.E A-3 NORMA BASE

1 Parte en Volumen REACTOR C.F.E. A-3 NORMA

#### ADELGAZADOR

Solvente S-8 máximo 40%

#### EQUIPOS DE APLICACION

Aspersión CFE-CA o CFE-SA.

#### PROCEDIMIENTO DE APLICACION

1. Delimitar el área de trabajo. No aplicar el C.F.E. A-3 NORMA si el primario C.F.E P-21 NORMA no tiene por lo menos 24 hrs de secado.

2. Verificar que la superficie esté preparada de acuerdo a lo especificado. Un producto se desempeñará mejor en la medida que la superficie a recubrir esté limpia, seca, sin defectos y libre de cualquier contaminante incluyendo oxidación y depósitos de sal.

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 producto.

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 al fondo se incorporen 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. Preparar el recubrimiento mezclando los dos componentes hasta obtener una mezcla homogénea, respetando la relación de mezcla así como el tiempo de vida útil especificado.

10. 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.

11. Ajustar de acuerdo a la información técnica la viscosidad del recubrimiento con el adelgazador indicado para su correcta aplicación (la cantidad de adelgazador dependerá del equipo de aplicación así como del producto).

12. Verificar que el operario revise y utilice el equipo de seguridad adecuado para realizar la aplicación.

13. 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).

14. Vaciar el recubrimiento en la taza u olla.

15. Ajustar el suministro de aire a la presión, regular la presión de la olla del recubrimiento a 103 KPa.

16. 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 tornillos de regulación de aire y fluido de la pistola.

17. Recubrir la superficie pasando el abanico paralelamente a dicha superficie por recubrir, manteniendo una distancia de 15cm a 20cm 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 toda el área.

18. La siguiente capa de recubrimiento debe aplicarse perpendicularmente a la anterior, el tiempo de oreo recomendado de CFE A-3 NORMA es de 30 minutos entre mano y mano.

19. 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.

#### VIDA UTIL

< 0.75 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

BASE : 12 meses, REACTOR : 6 meses

#### OBSERVACIONES

C.F.E. A-3 NORMA está certificado bajo la ESPECIFICACIÓN CFE D8500-02 "RECUBRIMIENTOS ANTICORROSIVOS" EDICIÓN 2012.

Para mayor información sobre preparación de superficies, método, condiciones de aplicación, consultar la ESPECIFICACION CFE D8500-01 "SELECCIÓN Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTOS ANTICORROSIVOS" EDICIÓN 2012. Consulte el manual de aplicación del producto.

\*Consulte a un asesor técnico.



**C.F.E. A-3 NORMA**

**ACABADO EPÓXICO ALTOS SÓLIDOS**

## **MANUAL DE APLICACIÓN**

Las pruebas de desempeño químico y mecánico se deberán realizar a los 7 días de secado 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 VERSIÓN AGOSTO 2012 "SELECCIÓN Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTOS ANTICORROSIVOS". Consulte la hoja de información técnica del producto.

\*Consulte a un asesor técnico.

### **NOTA**

No se deberá mezclar pintura ya preparada con reactor, con pintura nueva.

### **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.

CF4-02-C0A3