



THERMOFLAME® 400

INTUMESCENTE BASE AGUA

MANUAL DE APLICACIÓN

SISTEMA RECOMENDADO

Primario DUREPOXY® 50 de 2.0 a 3.0 milésimas secas.

3 a 4 capas de acabado THERMOFLAME® 400 de 7.5 a 10.0 milésimas secas por capa.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Un recubrimiento se desempeñará mejor en la medida en que la superficie del sustrato esté limpia, seca, sin defectos y libre de contaminantes, incluyendo oxidación y depósitos de sal.

Observar las instrucciones de aplicación para el primario y una vez limpio y seco, realizar la aplicación del acabado. Si el primario tiene más de 24 horas de aplicado, será necesario lijar la superficie y limpiar los restos de polvo del lijado.

PREPARACIÓN DEL RECUBRIMIENTO.

Este producto se presenta en bote de 1 lt, 4 lts, cubeta de 19 lts y tambor de 200 lts.

ADELGAZADOR

En caso necesario usar AGUA.
No usar más de un 10%.

EQUIPO DE APLICACIÓN

Se recomienda utilizar equipo airless, brocha o rodillo.

La siguiente información es una guía; podrá utilizarse equipo similar tomándose en cuenta la presión, diámetro de manguera y tamaño de aguja para obtener un adecuado rociado.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

1. Enjuagar cabalmente el equipo con agua.
2. Agitar perfectamente el producto THERMOFLAME® 400, hasta que se tenga un líquido uniforme.
3. El producto tiene la viscosidad adecuada para aplicar con brocha o rodillo sin diluir, en caso de usar equipo airless, usar como adelgazador agua hasta un máximo del 10% para obtener viscosidad de aplicación.
4. Cuando la aplicación se realice con brocha o rodillo, procurar dar manos siempre paralelas, con el objetivo de que no se vean los empalmes entre las capas. Aplicar la primer mano y dejar

un tiempo de oreo de 24 horas aproximadamente entre mano y mano.

5. Para las siguientes manos dar también manos paralelas; de ser necesario en sentido cruzado con respecto a la anterior mano.
6. Limpiar el equipo inmediatamente después de usarse con agua.
7. Mantener los envases perfectamente cerrados, ya que la exposición de los materiales al medio ambiente puede ocasionar que se gelen.

VIDA ÚTIL

	°F / °C	°F / °C	°F / °C
Temperatura	90 / 32	70 / 21	50 / 10
Vida útil (horas)	2	4	6

CONDICIONES AMBIENTALES

No se deberá de aplicar este producto si la temperatura ambiente está debajo de 4°C o por arriba de los 43°C. La humedad relativa deberá ser inferior al 90%.

TIEMPOS DE SECADO *

Libre de polvo	< 30 minutos
Al tacto	< 60 minutos
Duro	24 horas
Para Repintado	24 horas
Para Inmersión	No recomendado

*ASTM D 1640 @ 10.0 milésimas, H.R. < 80% y 25°C.

PRECAUCIÓN

Este producto deberá aplicarse en áreas bien ventiladas y con el equipo de seguridad adecuado como son mascarilla, lentes, ropa de algodón y guantes.

Consulte a su asesor técnico antes de aplicar.

ALMACENAJE

Este material conservado en el recipiente original, herméticamente cerrado y almacenado en un lugar seco, bien ventilado y fresco (50% H.R. y 25°C), tendrá una vida de 12 meses a partir de la fecha de fabricación del producto.

OBSERVACIONES

El acabado de este material es MATE y RUGOSO.
Para realizar prueba de fuego dejar secar 2 semanas por lo menos.

ATENCIÓN / GARANTÍA

Estas sugerencias y datos están basados en información actualizada y son ofrecidas de buena fe pero 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.