

### DESCRIPCIÓN

ULTRAFIRE 400, imprimación Alqui-caucho Polivalente Ignífuga que se aplica como acabado. Este Producto debido a sus resinas especiales y aditivos ofrece una clasificación de reacción al fuego B-s1 d0 según norma UNE EN 13501-1:2007+A1:2010, siempre y cuando se apliquen sobre materiales de reacción al fuego A1.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Componentes	1
Acabado	Satinado
Color	Según cliente
Sólidos en volumen	30 +/- 3%
Número de capas	1
Espesor de capa (seco)	1-2 mils
Diluyente	UNIDIL 100
Almacenamiento bajo techo ambiente ventilado a 25°C	La vida útil del producto es de 12 meses

### TIEMPOS DE SECADO A 25°C

- Secado al Tacto: 30 minutos
- Secado al tacto duro: 2 horas
- Curado: 72 horas

Los tiempos de secado dependen de la temperatura ambiental, de superficie, humedad relativa del ambiente y del espesor de la película de pintura. En condiciones diferentes a lo indicado, consultar con el departamento de Asistencia Técnica.

### USOS APROPIADOS:

Se aplica sobre superficies metálicas interiores, superficies de madera, etc.

Apropiada para bodegas interiores de embarcaciones, y en general en zonas donde hay posibilidad de incendio.

### RENDIMIENTO:

Espesor recomendado

**1 GAL** 2.0 mils  
22.35m<sup>2</sup>

*Nota: Rendimientos sin considerar porcentaje de pérdida.*

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Toda superficie debe estar completamente seca y libre de elementos contaminantes antes de proceder al pintado. Eliminar aceites y grasas con solventes apropiados como nuestro producto SCHEM SB15 según Norma SSPC-SP1.

AMBIENTE	TIPO DE LIMPIEZA
General	La superficie a pintar debe estar completamente libre de impurezas o cualquier contaminante que pueda interferir con la adherencia de la pintura
Acero Nuevo	Preparación con chorro abrasivo según norma SSPC-SP6 para servicio de no inmersión.
Acero con Pintura antigua	Preparación según normas SSPC 2 y/o SSPC-SP3

*Nota: La durabilidad de un sistema de pintado está en función directa al grado de preparación de la superficie y de una correcta aplicación.*

## **PREPARACIÓN DE LA PINTURA**

Agite el contenido del recipiente antes de su uso.  
Diluir con un 30% del diluyente UNIDIL 100.  
Filtrar la pintura mezclada con malla N°60.  
Aplicar la pintura midiendo el espesor de película húmeda de acuerdo al espesor seco requerido.

## **CONDICIONES DE APLICACIÓN**

Temperatura	Mínima	Máxima
Superficie	5°C	35°C
Ambiente	5°C	40°C
Humedad Relativa	-	85°C

La temperatura de la superficie debe estar como mínimo 3°C por encima de la temperatura de rocío durante la aplicación y secado de la pintura.

Diluyente para limpieza UNIDIL 100.

## **EQUIPOS DE APLICACIÓN**

Lo siguiente es una guía. El cambio en presiones y tamaño de boquillas puede variar dependiendo de las características de atomización del equipo. Antes de usar, siempre purgar el equipo de aplicación con los solventes recomendados.

### **Equipo convencional**

Pistola	DeVilbiss P-MBC o JGA
Boquilla de fluido	D
Boquilla de aire	64

## **PRECAUCIONES DE SEGURIDAD**

Lea la hoja de seguridad de cada componente antes de su empleo. No use este producto sin antes tomar todas las precauciones de seguridad, éstas deben incluir: adecuada ventilación, iluminación a prueba de explosión, vestimenta adecuada, lentes, guantes, máscara para vapores orgánicos o con alimentación de aire, sobre todo en espacios limitados como interiores de tanques u otros.

