

## ES-406 AUTOIMPRIMANTE ALQUÍDICO DE SECADO RAPIDO

### Descripción

Esmalte acrílico autoimprimante de secado rápido desarrollado para proteger una amplia gama de superficies como hierro, acero, concreto, etc. Apto para ser aplicado en zonas industriales y marinas. Posee buena resistencia a los rayos ultravioletas, por lo que se utiliza como protección anticorrosiva y acabado final de superficies expuestas al exterior. Tiene excelente adherencia sobre sistemas poliuretánicos y epoxis. Además, tiene buen brillo, resistencia a la abrasión y excelente nivelación.

### Campos de Aplicación

En la industria petrolera, petroquímica, metalúrgica, siderúrgica, química, alimenticia, aeronáutica, naval, etc.

### Preparación de Superficies

**Superficies de Acero:** Para obtener un óptimo rendimiento, eliminar todo tipo de óxido y suciedad por rasquetado, lijado o con chorro abrasivo hasta metal blanco.

### Método de Mezcla

Agitar durante 2 minutos aproximadamente hasta lograr uniformidad del color.

### Forma de Aplicación

La superficie debe estar completamente limpia y seca. La temperatura del ambiente debe estar entre -2°C y 45°C. La humedad relativa del ambiente no puede superar el 90%.

Se puede aplicar con soplete air-less, soplete convencional, pincel o rodillo.

### Dilución según el método de aplicación

**Pincel:** hasta un 10% de diluyente DX-200

**Rodillo:** hasta un 20% de diluyente DX-200

**Soplete Convencional:** hasta un 25% de diluyente DX-200

**Soplete Air-less:** no es necesario diluir

### Propiedades Físico - Químicas

( todos los ensayos se hicieron a 20°C y 50% de humedad relativa )

**Tipo de Vehículo:** Alquid

**Solventes:** Xileno, acetato de etilglicol

**Color:** Ver carta de colores

**Brillo:** Brillante

**Peso Específico 25°C:** 1,05 a 1,15 ± 0,03kg/l dependiendo del color.

**(ASTM D333)**

**Adherencia: 4B (Cross-Cut Test)**

**(ASTM D3359)**

**Dureza: 2H (Pencil Hardness)**

**(ASTM D3363)**

**Sólidos Sólidos en Peso: 50%± 2**

**(ASTM D2369)**

**Sólidos en Volumen: 44%± 2**

**(ASTM D2697)**

**VOC: 550 gr / litro**

**(ASTM D3960)**

**Componentes: 1**

**Rendimiento teórico:** 9 m<sup>2</sup>/l para 50µ de película seca

**Secado al tacto en 50µ de película seca:** 20 minutos

**Secado Duro:** 4 horas

**Período de Repintado:** de 4 a 36 horas. Si la aplicación de la siguiente mano es mayor a 36 horas, lijar levemente.

**Máxima Resistencia Físico-Química:** 4 días

**Tiempo de Almacenamiento:** 12 meses en sus envases originales correctamente cerrados

### Presentación

En módulos de 1, 4, 10 y 20 litros

### Seguridad e Higiene

Producto combustible. Mantener lejos del calor o llama. Conservar en envases bien cerrados.

Evitar el contacto prolongado con la piel.

En caso de contacto lavar con abundante agua. Si entra en contacto con los ojos, lavarlos inmediatamente con agua y consultar al médico.

Puede causar reacción alérgica en la piel e irritación en los ojos.