

# PRIMEPOX

## Imprimación epoxi

### Descripción del producto

Imprimación epoxi de dos componentes, antioxidante y anticorrosivo para hierro y aleaciones ligeras. Presenta una excelente adherencia a metales, capa de gel y fibra de vidrio y un óptimo poder de protección. Ideal como base para la aplicación de ROSTAR o BARRIER para la protección de barcos de hierro o de aluminio o para tratamientos de ósmosis.

---

### Características

COLORES	gris, rojo oxido
SOLIDOS POR VOLUMEN	55-60%
PESO ESPECÍFICO	1,65-1,85
COV	440-450 g/L
TAMAÑO	0,75L, 2,5L
SHELF-LIFE	24 meses (almacenamiento entre 10°C y 40°C, protegido de la humedad excesiva y la luz solar directa)
RENDIMIENTO TEÓRICO	10 m <sup>2</sup> /l per mano (100-110 Micrón Espesor de Película Húmeda, 40-45 Micrón Espesor de Película Seca)
APLICACIÓN	Brocha, Rodillo, Airless
DILUYENTE	N. 5
PROPORCION DE MEZCLA	90:10 en peso, 65:10 en volumen
POT-LIFE	4 horas (20° C)

---

### Aplicación

#### Preparación de superficie:

**HIERRO/ALUMINIO:** Hay que tener especial cuidado en la preparación de las chapas de hierro para las que sin duda es aconsejable chorrear con arena SA 2.5 para eliminar toda la calamina. Después del arenado (o eventualmente del disco), la superficie debe espolvorearse con aire comprimido o con trapos secos, sin embargo, no debe lavarse con solventes de ningún tipo, ya que esto puede provocar una disminución de la adherencia.

**FIBRA DE VIDRIO / COMPOSITE:** En caso de aplicación sobre fibra de vidrio y polyester, es necesario un lijado cuidadoso con lija de grano medio (n. 120-180). Para una buena prevención contra la ósmosis, recomendamos aplicar mínimo 3 capas.

#### Aplicación:

**BROCHA o RODILLO:** Aplicar de una a tres manos de producto con 6-24 horas de diferencia entre una y otra a 20°C (sin lijar, si pasan más de 16 horas, lijar entre mano y mano). Para obtener una excelente

impermeabilización como preventivo anti-ósmosis, aplicar tres manos con un consumo de 9-10 m<sup>2</sup>/l por mano.

PULVERIZADOR AIRLESS: Aplicar un máximo de 200 micrones húmedos por capa (aplicar en dos capas para prevenir la ósmosis, un total de 300-400 micrones húmedos). Punta recomendada 0.17-0.19, apertura de 30 a 50 grados, presión 1800-2200 PSI.

### Tiempo de secado y curado:

		10° C	20° C	30° C
SECO AL POLVO		1 hora e ½	1 hora	45 min
SUPERFICIAL (AL TACTO)		8 horas	6 horas	4 horas
PARA REPINTAR*				
Con Primepox	Min	8 horas	6 horas	4 horas
	Max	48 horas	24 horas	16 horas
Con Antifouling	Min	8 horas	6 horas	4 horas
	Max	24 horas	12 horas	10 horas
PARA INMERSIÓN		48 horas	24 horas	16 horas

*\*Tiempos mínimos y máximos de repintado sin lijado. Una vez transcurrido el tiempo máximo, será necesario lijar la superficie antes de aplicar otra mano.*

Los tiempos de secado y repintado pueden ser más cortos o más largos dependiendo de la temperatura ambiente, espesor de pintura, ventilación, humedad, etc. La superficie debe estar seca y libre de contaminación antes de la aplicación de la capa siguiente. Debe procederse a la botadura antes de los 6 meses desde la aplicación.

### Recomendaciones de uso:

- Mezcle muy bien antes de usar. Primero mezcle los componentes individuales, luego, después de la dosificación, mezcle muy bien la mezcla de los dos componentes.
- No aplicar el producto a temperaturas inferiores a 5°C o superiores a 30°C La temperatura ideal de uso es entre 15°C y 25°C. Por debajo de 10°C se puede formar una pátina después de la reticulación, debido a una ligera trasudación de aminas. A temperaturas superiores a 25°C, la vida útil del producto se reduce significativamente.
- Respetar las cantidades recomendadas para obtener un buen resultado. El producto está listo para usar, no se recomienda el uso de diluyente.

### Seguridad y medio ambiente

Por favor observe las precauciones escritas en el envase o para información más detallada consulte la ficha de datos de seguridad del producto.

Use el equipo de protección personal prescrito.

Para su eliminación, utilice los contenedores especiales que se encuentran normalmente en el área de almacenamiento o pregunte a los encargados del sitio.

Eliminar de acuerdo con la normativa vigente.