

**Nombre del producto:** Esmalte Epoxi Para Metales.

**Nombre Comercial:** Colorflex.

## ¿Para qué sirve?

Es un esmalte empleado para proteger metales expuestos a agentes ambientales agresivos, debido a su alta resistencia química y mecánica. Ideal para superficies metálicas, especialmente acero.

**Ventaja:** Buena resistencia química, buena resistencia a la abrasión, excelente adherencia, mayor durabilidad y buena retención de brillo.

## **Modo de empleo**

\*Usar en condiciones de temperatura y humedad normales.

**Superficie:** \*La superficie a recubrir debe estar limpia, seca. Libre de polvo y óxido. Puede aplicarse sobre fondos epoxi (deseable para mayor adherencia).

- Se recomienda el granallado previo de la superficie a pintar.
- Si es repaintura, remover la pintura vieja con lija.
- Si la superficie se encuentra aceitosa, limpiar con thinner.
- Si se encuentra con polvo, retirar el mismo con un paño humedecido con disolvente.
- Si la superficie se encuentra desnivelada debe rellenarse con masilla plástica, lijar y aplicar el fondo epoxi.

**Aplicación:** El producto se aplica con pincel, rodillo, pistola Airless o por gravedad. Cuando se aplique con pincel, este debe ser de cerda animal y no de nílon.

**Relación de mezcla:** 1 Lata de 3,6 litros de esmalte epoxi con 0,250 kg de componente B; 18 litros con 2 latas 0,735 kg de componente B.

**Dilución:** Diluir con diluyente para pinturas PU hasta un 50% dependiendo del grosor final deseado (más dilución, menor grosor final del recubrimiento). Aplicar sobre la superficie a recubrir, dejar curar a temperatura ambiente.

**Observaciones:** Se recomienda limpiar las herramientas antes que el esmalte seque, utilizando algún solvente. Proteger de temperaturas extremas.

## Propiedades:

- Líquido viscoso.
- Secado al tacto: apróx. 60 a 120 minutos, dependiendo de la temperatura y humedad.
- Endurecimiento: 24 horas.
- Secado total: 7 días.
- Rendimiento teórico: 11 - 13 m<sup>2</sup>/Litro por mano de 65 micras de camada seca, aplicada pura.

## Presentaciones:

- Esmalte epoxi (3,600 Litros) + 1 lata de componente B (0,250 kg).
- Esmalte epoxi (18 Litros) + 2 latas de componente B (0,735 kg).

## Estabilidad:

Producto químicamente estable en condiciones normales (manteniendo el envase cerrado y no exponiendo al sol).

## Composición:

- Resinas epoxi de alta calidad.
- Pigmento de Alta calidad y excelente durabilidad.
- Aditivos y secantes.
- Solventes.

**PRODUCTO LIBRE DE PLOMO**