



HOJA TÉCNICA N° **EPO - 01**

PRODUCTO: **FONDO ANTICORROSIVO EPOXI 2 COMPONENTES**

---

**Clasificación:** Pintura formulada en base a resinas epoxis y poliamidas de altos sólidos y pigmentos anticorrosivos.

**Propiedades:** Extraordinaria dureza y resistencia química. Excelente poder anticorrosivo. Muy buena adherencia sobre distintos sustratos.

**Finalidad:** Pintura de fondo.

**Forma de expendio:** En envases de 1, 4 y 20 litros.

**Preparación de la Superficie:** Preferentemente arenar. De no ser posible, usar desengrasante fosfatizante.

**Textura:** Semi brillante.

**Colores:** Gris / Colorado (otros colores por pedidos).

**Relación de Mezcla:** 4 partes de fondo y 1 parte de endurecedor epoxi.

**Dilución:** Una vez que mezclado con el endurecedor, utilizar el diluyente epoxi para lograr la viscosidad ideal, de ser necesario. Dejar reposar 30 minutos antes de su aplicación.

**Forma de Pintado:** Aplicar dos manos cruzadas a una viscosidad de 18-22 segundos copa Ford N° 4.

**Secado:** Libre de Polvo: 30 - 40 minutos  
Secado al Tacto: máximo 45 minutos  
Secado Duro: máximo 8 horas

**Rendimiento:** Teórico para: 25 micrones de Película Seca: 23 m<sup>2</sup>/lt.  
125 micrones de Película Seca: 5 m<sup>2</sup>/lt.

Para calcular el Rendimiento Real tomar en cuenta la pérdida de material durante la aplicación e irregularidades de la superficie.

**Recomendaciones y Cuidados Especiales:** Vida útil de la mezcla :12 a 24 horas.  
La aplicación solo se debe realizar si la temperatura de la superficie a pintar es por lo menos de 3°C superior a la temperatura del punto de rocío.  
Si hubiesen transcurridos más de 36 horas de la aplicación del Producto, se debe lijar toda la superficie antes de la aplicación de una segunda mano.

**Contenido de Sólidos:** 57% en Volumen.

---

**LOS QUE EXIGEN CALIDAD, ELIGEN QUALITY.**