



## ESMALTE EPOXI PARA PISOS

### Clasificación

Pintura de dos componentes en base a resina epoxi combinada con una poliamida alifática.

### Propiedades

Se obtienen películas de terminación de excelentes propiedades mecánicas, alto brillo y gran resistencia al agua, sal, detergentes, aceites y álcalis, así como en caso de contacto con salpicaduras o vapores de solventes y ácidos diluidos.

### Usos recomendados

Especialmente indicado para el pintado de pisos industriales de elevado tránsito.

### Características

**Contenido de sólidos:** 68% en peso - 40% en volumen. Estos son valores de referencia, varían según el color y/o la exigencia del usuario.

**Secado:** Seco al tacto: 2:30 horas - Seco duro: 6 horas (para un espesor de capa de pintura seca de 45 micrones a 20° C.

**Rendimiento teórico:** 6 metros cuadrados por litro. Considerar que este valor es teórico y puede disminuir sensiblemente por pérdidas según el sistema de aplicación, viento, preparación, lavado, etc.

**Pot Life:** La vida útil de la mezcla es de 6 horas a 20°C, y disminuye con el incremento de la temperatura.

**Resistencia a la temperatura:** Exposición continua: 120°C (calor seco) - Exposición esporádica: 150°C (calor seco).

**Color:** Según carta de colores, u otros a pedido.

**Acabado:** Brillante

### Aplicación

#### Preparación de la superficie:

Las superficies deben estar limpias y secas. Las superficies de mampostería deben estar libres de grasa, aceite, polvillo y contaminaciones, y perfectamente secas. En mampostería nueva, se debe efectuar un tratamiento previo con ácido muriático al 25% en agua, luego un lavado a fondo, y secado.

#### Preparación de la pintura:

Esmalte Epoxi Celta: 1 parte.

Endurecedor Epoxi para pisos Celta: 1 parte.

Mezclar bien y dejar reposar 15 o 30 minutos, dependiendo de la temperatura ambiente (a menor temperatura mayor tiempo de inducción). Luego ajustar la viscosidad con **Diluyente Epoxi Celta** y aplicar.

De no ser uniforme la mezcla, se obtendrá endurecimientos desiguales en el producto una vez aplicado.

---

FABRICADO POR PINTURAS CELTA S.R.L.

Ruta Prov. N° 14 Km. 1,5 • 2121 • Pérez, Santa Fe, Argentina. • Tel. +54 341 4951794/95 • [info@cetalaf.com.ar](mailto:info@cetalaf.com.ar)  
[www.cetalaf.com.ar](http://www.cetalaf.com.ar)

**Forma de aplicación:**

- Equipo air-less.
- Turbina.
- Copa rotativa.
- Rodillo.
- Pincel o pinceleta.
- Soplete convencional.

En el caso de pisos nunca pintados, es conveniente aplicar primero una mano bien diluida para favorecer la penetración de la pintura en los poros e intersticios de la superficie (al 50% aprox.).

Luego, aplicar una segunda mano con dilución normal.

Este producto está preparado para pasar totalmente por una malla 200, de modo de no tapar filtros.

**Condiciones de aplicación:**

La temperatura ambiente deberá ser mayor de 10°C, y la humedad relativa ambiente menor de 80%.

La temperatura de la superficie deberá ser inferior a 45 °C.

**Precauciones de seguridad:**

El producto y los solventes utilizados son tóxicos e inflamables.

Se deberán mantener alejados de fuentes de calor y chispas.

Ventilar las zonas de aplicación.

En recintos cerrados se deberá usar máscara protectora.

Evitar el contacto con la piel, ya que puede producir irritaciones severas.

**Forma de entrega:**

En módulos de 6 y 36 lts.

Los datos expuestos corresponden a ensayos de laboratorio, los cuales pueden ser considerados como referencias generales. Para usos específicos, consulte con nuestro departamento técnico.

---

**FABRICADO POR PINTURAS CELTA S.R.L.**

Ruta Prov. N° 14 Km. 1,5 • 2121 • Pérez, Santa Fe, Argentina • Tel. +54 341 4951794/95 • [info@celtalaf.com.ar](mailto:info@celtalaf.com.ar)  
[www.celtalaf.com.ar](http://www.celtalaf.com.ar)