



# ESMALTE EPOXI ALIMENTARIO 100% SÓLIDOS (Art.7176)

Esmalte epoxi de dos componentes 100% sólidos con certificado sanitario.

## Propiedades principales

- Buena adherencia sobre materiales de construcción.
- Alta resistencia a la abrasión, rayado e impacto.
- Fácil de lavar, descontaminar y mantener.
- Estanqueidad total de líquidos (Impermeabilidad de la película aplicada).
- Alto espesor de aplicación.
- Elevada dureza y resistencia mecánica.
- Cumple con normativa de VOC 2010 para el sector de construcción.

## Usos

Pintado de depósitos de cemento de agua potable y residuales. Pintado en general para la protección y reparación de pavimentos, zócalos y techos en instalaciones alimentarias, laboratorios, centros sanitarios, bodegas, etc. Uso, en especial en mataderos, conserveras, industrias lácticas, cámaras frigoríficas, quirófanos, centros veterinarios, etc. que requieran una limpieza y desinfección constante. También es apto para el pintado de pavimentos para industria pesada con grandes cargas y rozamientos. No apto para el pintado de superficies metálicas.

## Presentación

- Colores: Blanco, Rojo óxido, Gris.
- Aspecto: Brillante.
- Envases: 4 Kg (Comp.A: 2,969 / Comp. B: 1,031)

## CERTIFICADOS

- Certificado sanitario referencia nº 0821418388 según Real Decreto 866/2008, 103/2009 y 847/2011

## DATOS TÉCNICOS

Composición: *Vehículo fijo:* Resinas de epoxi y aminas ciclo-alifáticas.  
*Pigmentos:* Resinas de epoxi y aminas ciclo-alifáticas.  
*Disolvente:* Exento

Densidad: 1,28 ± 0,03 Kg/L (A+B), 1,50 ± 0,10 Kg/L (Comp. A)

Sólidos en volumen: 98 ± 2 %

Rendimiento: 1,3- 3,8 m<sup>2</sup>/Kg (Aproximado por capa).

Secado: Al tacto: aprox 7h ( a 100 µm, 23°C y 55% humedad relativa). Total: A partir de 6 h (100 µm, 23°C y 55% humedad relativa)

Repintado: A partir de las 24 horas ( 100µm, 23°C y 55% humedad relativa). Dureza total a los 7 días

COV: Valor límite de la UE para este producto (cat A/j): 0 g/L Contenido máximo 500 g/L.

## MODO DE EMPLEO

### Instrucciones de aplicación

Temperatura: De 10 a 30 °C. La temperatura del sustrato tiene que estar 2-3°C por encima del punto de rocío para evitar condensaciones y la humedad relativa tiene que ser inferior de 80%.

Numero de capas: Dos.

Espesor recomendado: 100 micras por capa

Herramientas: Rodillo, Brocha, Llana

Dilución: No precisa.

Limpieza: Disolvente Epoxi (solo limpieza de utensilios de trabajo) Art. 7605000

Proporción de mezcla: En peso: 2,88 (Comp A)/ 1 (Comp B) Endurecedor Epoxi Esmalte brillante Art. 7176999. En volumen: 2,2 (Comp A)/ 1(Comp B) Endurecedor Epoxi Esmalte brillante Art.7176999.

Vida de la mezcla: 1 hora a 20°C

Observaciones: Agitar convenientemente antes de su aplicación.

## Tratamiento de superficies

Las superficies, en general deberán estar secas, firmes, limpias y exentas de grasas, polvo y óxido. Eliminar los elementos que presentan mala adherencia.

Superficies nuevas : Proceder a eliminar la capa superficial de cemento (lechada). Para asegurarse una buena adherencia, esta capa debe ser eliminada con cepillo de acero, limpieza ácida o, en algunos casos, mediante fresado o chorreado de la superficie, proceder de igual forma en caso de hormigones pulidos para abrir el poro. Proceder después a la aplicación directa del producto en una o dos manos dependiendo del espesor requerido.

Superficies viejas: En caso de pinturas mal adheridas, eliminar mediante fresado o chorreado y proceder como una superficie nueva. En el caso de sistemas epoxídicos bien adheridos, limpiar a fondo las manchas de grasa, aceite y suciedad, matizar la superficie mediante lijado y proceder a la aplicación de dos capas.

Aplicación: Se mezclarán los dos componentes preferiblemente con un agitador mecánico. El tiempo útil para la mezcla disminuye cuanto mayor es la cantidad mezclada y mayor sea la temperatura ambiente. La aplicación se realiza repartiendo por toda la superficie y evitando que quede aire ocluido, que pudiera, posteriormente, formar poros.

---

## Precaución y conservación del envase

Antes de usar el producto leer atentamente las instrucciones del envase. Para más información consultar Ficha de Seguridad.

Almacenar el envase bien cerrado en lugar fresco, al abrigo de fuentes de calor y heladas.

12 meses en envase original cerrado.

---

## Información de seguridad

Consultar etiquetado y Ficha de Seguridad

*Revisión: 1*  
*Fecha de edición: 30/3/2016*