



## FICHA TÉCNICA

### BARNIZ EPOXI DOS COMPONENTES (3:1)

#### DESCRIPCIÓN

Recubrimiento Epoxi Poliamida de dos componentes.

Adecuado para el barnizado de acero, hormigón, yeso, ladrillo, azulejos y cámaras frigoríficas.

#### CAMPOS DE APLICACIÓN

Barniz específico para suelos de **naves industriales, garajes, mataderos, industrias cárnicas, laboratorios, depósitos, etc.**

Gran resistencia a la corrosión y abrasión.

Resistente al agua, álcalis, muchos productos químicos, aceites, disolventes, grasas, ácidos moderados (antiácida), etc.

Así mismo, está indicado en la **aplicación sobre azulejo**, observándose buena adherencia.

También es adecuado para **cámaras frigoríficas**, aguantando una temperatura de -30°C (esta temperatura se entiende una vez seca y curada la pintura; sus propiedades en alimentación se entienden también una vez seca y curada la pintura). Con el paso del tiempo, la baja temperatura matiza la pintura, pero no altera sus propiedades específicas.

Por sus características no se puede aplicar a temperaturas inferiores a 7°C o en ambientes que exceden del 85% de humedad.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Peso específico:	0,980 ± 0,050 gr./litro a 20°C.
Acabado:	Brillante.
Viscosidad:	60 ± 5 UK a 20°C.
Espesor normal de película:	25 micras.
Sólidos en peso:	49 ± 1% (referido a la base).
Sólidos en volumen:	42 ± 1% (referido a la base).
COV's:	493 gr/lt.
Tª inflamación:	10°C.
Secado al aire (20º C)	
<i>Seco al tacto:</i>	4-6 horas.
<i>Seco total:</i>	16 horas.
Tiempo de curado:	5-7 días (15-20°C).
Tiempo de repintado:	16 horas.

#### RENDIMIENTO

El rendimiento es de **10-12 m<sup>2</sup>/kg.**, dependiendo de las condiciones del soporte.

#### SUMINISTRO

Producto de dos componentes, se presenta en envases por separado, base y catalizador.

- *Proporción de la mezcla:*
  - Base:* 3 partes en peso.
  - Catalizador:* 1 parte en peso.
- *Duración de la mezcla:* De 8 a 16 horas, a 20°C.
- *Forma de suministro:* Envases metálicos de 9 kg.

## SOPORTES

Los soportes deberán estar limpios, sanos, exentos de grasas y no poseer sustancias disgregables. Es muy importante que la superficie a pintar no presente en absoluto óxido, puesto que, si no fuera así, la corrosión continuaría por debajo de la película de barniz epoxi, haciendo inútil la acción antioxidante del mismo.

## MODO DE EMPLEO

Se recomienda remover el producto antes de usarlo a fin de conseguir una total homogeneización del contenido del envase. Efectuar la mezcla en las proporciones indicadas, agitando hasta lograr una mezcla perfecta.

Su aplicación se puede realizar por medio **de pistola "Airless" o aerográficas, brocha y rodillo.**

Para la aplicación a pistola, es necesario reducir la viscosidad de la mezcla con nuestro disolvente Rochasol CP-40 Epoxi o Rochasol Universal, hasta un 20%.

Condiciones de aplicación:

<b>Presión:</b>	3-4 atmósferas.
<b>Boquilla:</b>	1 / 1,5 / 2 mm.
<b>Capas:</b>	Una ligera.

## ALMACENAJE

Hasta 24 meses en envase original cerrado.

No utilice ni almacene el producto en condiciones extremas de temperatura. (Presérvese de las heladas y la exposición directa al sol).

Conserve el envase bien cerrado y en lugar apropiado.

Mantenga el envase en lugar seguro y en posición correcta.

## SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE

En general, evite el contacto con los ojos y la piel.

Utilice durante la aplicación guantes, gafas de protección y ropa adecuadas.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Utilizar solamente en lugares bien ventilados.

No verter los residuos en el desagüe.

Asegure el transporte adecuado del producto.

Prevenga cualquier accidente o incidente que pueda ocurrir durante el transporte.

Deberá tener en cuenta la legislación en vigor relativa a AMBIENTE, HIGIENE, SALUD Y SEGURIDAD en el trabajo.

Para más información es fundamental la lectura de la etiqueta del envase y la ficha de seguridad.

Garantizamos la calidad de nuestros productos de acuerdo con nuestras condiciones generales de venta y suministro. Nuestros consejos técnicos de utilización, expresados verbalmente, por escrito o por medio de ensayos, son ofrecidos de acuerdo con nuestros conocimientos y experiencias actuales. Constituyen simples indicaciones, que no comprometen nuestra responsabilidad, ni les dispensan de la necesidad de verificar por Uds. mismos que los productos por nosotros suministrados corresponden a los procedimientos y objetivos buscados por Uds., realizando sus propios controles y ensayos.

La aplicación y la utilización de los productos, escapan a nuestras posibilidades de control, y en consecuencia, dependen exclusivamente de su responsabilidad personal, no pudiendo responsabilizarnos de resultados distintos de los aquí reflejados. Nuestras recomendaciones en materia de seguridad, no son óbice para que deban determinar Uds. sus propias medidas, adaptadas a las propias condiciones de sus instalaciones. Nos reservamos la facultad de variar los datos aquí contenidos, sin previo aviso, según la evolución tecnológica de los mismos.

Edición 10/04/2018. Anula las anteriores.

