



LANDECOLOR, S. A.

FABRICA - Poligono Industrial n.º 1

C/. Soria, 38 - Teléf. 91.884 33 59 - Fax 91.884 40 71 - 28864 AJALVIR (Madrid)

Fax ventas: 91 884 43 39

e-mail: landecolor@landecolor.com

web: www.landecolor.es



FICHA TÉCNICA

1/3

ESMALTE EPOXI DOS COMPONENTES (3:1)

Recubrimiento Epoxi Poliamida de dos componentes. Adecuado para el recubrimiento de acero, hormigón, yeso, ladrillo, azulejos y cámaras frigoríficas.

PROPIEDADES

- *Peso específico:* 1,300± 0,050 gr./litro s/color a 20°C.
- *Viscosidad:* 75 ± 5 UK a 20°C.
- *Acabado:* Brillante.
- *Espesor normal de película:* 35 micras
- *Secado al aire (20 ° C):*
 - Seco al tacto:* 4-6 horas.
 - Seco total:* 16 horas.
- *Tiempo de curado:* 5-7 días (15-20°C).
- *Tiempo de repintado:* 16 horas.
- *Finura de molienda:* 9 – 10 micras.
- *Resistencia niebla salina:* 400 horas (equiv. a 3 años aproximad.)
- *Contenido en sólidos:* 48%, variable según color.

RENDIMIENTO

El rendimiento es de **6-7 m²/kg.**, dependiendo de las condiciones del soporte.

SUMINISTRO Y PROPORCIÓN DE MEZCLA

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.



LANDECOLOR, S. A.

FABRICA - Polígono Industrial n.º 1

C/. Soria, 38 - Teléf. 91.884 33 59 - Fax 91.884 40 71 - 28864 AJALVIR (Madrid)

Fax ventas: 91 884 43 39

e-mail: landecolor@landecolor.com

web: www.landecolor.es



FICHA TÉCNICA

2/3

ESMALTE EPOXI DOS COMPONENTES (3:1)

CAMPO DE APLICACIÓN

Pintura específica para **suelos de naves industriales, garajes, mataderos, industrias cárnicas, laboratorios, depósitos, etc.**

Se usa también como pintura acabado sobre Imprimación Epoxi.

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.

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 esmalte 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.



LANDECOLOR, S. A.

FABRICA - Polígono Industrial n.º 1

C/. Soria, 38 - Teléf. 91.884 33 59 - Fax 91.884 40 71 - 28864 AJALMIR (Madrid)

Fax ventas: 91 884 43 39

e-mail: landecolor@landecolor.com

web: www.landecolor.es



FICHA TÉCNICA

3/3

ESMALTE EPOXI DOS COMPONENTES (3:1)

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 para Pinturas Epoxi, hasta un 20%.

Condiciones de aplicación: Presión: 3-4 atmósferas.
Boquilla: 1 / 1,5 / 2 mm.
Capas: Una ligera.

COLORES

Blanco, Negro, Rojo Oxido, Gris Perla, Rojo Señales, Azul Señales, Verde Señales, Amarillo Señales y colores sobre la carta RAL.

ALMACENAJE

Hasta 24 meses en envase original cerrado.

Presérvase de las heladas y la exposición directa al sol.



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 30-06-11. Anula las anteriores.