



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

1/3

ESMALTE SINTETICO ALUMINIO EXTERIORES 2-C

Esmalte alcídico modificado, de USO GENERAL, pigmentado con partículas de aluminio metálico de tipo "LEAFING", adecuado para superficies metálicas, tanto para interiores como para exteriores. El esmalte se envasa por separado, parte aluminio y parte barniz, los cuales se mezclan en el momento de la aplicación.

CARACTERISTICAS TECNICAS

- *Peso específico (23°C):* 0.980 ± 0.050 gr./litro a 23°C mezcla.
- *Color:* Aluminio plata.
- *Acabado:* Brillante metálico.
- *Viscosidad (23°C):* 25 ± 3" copa Ford 4
- *Espesor normal de película:* 20-25 micras secas (una o dos capas)
- *Solidos en peso:* 50 ± 1%
- *Solidos en volumen:* 45 ± 1%
- *COV's:* 500 gr/lt
- *Tª inflamación (copa cerrada):*
 - Parte aluminio* 26 °C
 - Parte barniz:* 26°C
 - Disolvente:* 46°C
- *Secado al aire (23 ° C, 65%HR y 22 micras película seca):*
 - Seco al tacto:* 2 horas máximo.
 - Seco total:* 24 horas
 - Repintado.* 24 horas

RENDIMIENTO

El rendimiento teórico es de 19 **m²/lt** para 22 micras de película seca. El rendimiento práctico depende del sistema de aplicación, rugosidad de la superficie y condiciones ambientales.



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 SINTETICO ALUMINIO EXTERIORES 2-C

SUMINISTRO

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

- *Proporción de la mezcla:*
 - Parte aluminio:* 8 partes en peso.
 - Parte barniz:* 12 partes en peso.
- *Forma de suministro:* Envases metálicos de 8 y 12 kg respectivamente.

CAMPO DE APLICACIÓN

Esmalte alcídico de acabado para instalaciones industriales donde se requiera larga duración. Aplicable en estructuras de acero, tuberías, soportes, equipos, etc... ubicados en áreas rurales con bajos niveles de contaminación de dióxido de azufre.

SOPORTES

Las superficies deben estar tratadas con una imprimación adecuada, para lograr la perfecta adherencia.

MODO DE EMPLEO

Se recomienda remover el producto antes de usarlo a fin de conseguir una total homogeneización del contenido de los envases.

Se puede aplicar a brocha (para retoques), rodillo o pistola, tanto convencional como airless.

Para diluir utilizar como disolvente White Spirit Desaromatizado.

Las herramientas deben limpiarse con White Spirit Desaromatizado.

Aplicar a temperaturas entre 6 y 45°C, y humedad relativa entre 0 a 85%.



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

3/3

ESMALTE SINTETICO ALUMINIO EXTERIORES 2-C

ALMACENAJE

Hasta 12 meses en envase original cerrado.
Presérvase de las heladas y la exposición directa al sol.

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.
Conserve el envase bien cerrado y en lugar apropiado.
Asegure el transporte adecuado del producto.
Prevenga cualquier accidente o incidente que pueda ocurrir durante el transporte.
Mantenga el envase en lugar seguro y en posición correcta.
No utilice ni almacene el producto en condiciones extremas de temperatura.
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.