

## NATURALEZA

Esmalte formulado a base de resinas alcídicas, combinadas con pasta de aluminio.

## USO Y PROPIEDADES

El esmalte de ALUMINIO ANTICALÓRICO, está indicado como acabado de sistemas convencionales de toda clase de superficies metálicas sometidas a una temperatura de trabajo de hasta 200°C. Recomendado para su utilización en chimeneas, estufas y otros soportes sometidos a temperatura.

Se caracteriza por una excelente retención del brillo y del color frente a la intemperie y la luz. Es un gran anticorrosivo debido a su poder impermeabilizante. Ofrece un acabado satinado, liso y de aspecto metalizado, válido tanto para la decoración como para la protección de diferentes estructuras. Excelente anclaje sobre superficies de acero incluso galvanizado<sup>1</sup>.

## CARACTERÍSTICAS

Acabado	...	Liso, satinado y metalizado	...	...	...
Color	...	Aluminio	...	...	...
Densidad	...	0.95 gr/ml $\pm$ 0.05	...	...	...
Sólidos por peso	...	50 % $\pm$ 3	...	...	...
Punto de Inflamación	...	41°C	...	...	...
Rendimiento teórico	...	9 – 11 m <sup>2</sup> /L (para espesor por capa de 40-50 micras) <b>(2)</b>	...	...	...
Seco tacto	...	2-3 horas	...	...	...
Seco total	...	6-7 horas	...	...	...
Repintado	...	6-7 horas	...	...	...
Diluyente	...	Sintético	...	...	...
Método de aplicación	...	Pistola	...	...	...
Formatos	...	750cc.	4l.	...	...

**(1)** Se recomienda realizar prueba previa, dado los diferentes tipos grados de galvanizado.

**(2)** El rendimiento práctico varía en función del tipo y estado de la superficie; de la absorción del soporte, así como del modo de aplicación.

Variaciones de temperatura, humedad, tipo de soporte o espesor de capa y diluyente utilizado, pueden ocasionar variaciones en el secado, rendimiento y brillo.

## APLICACIÓN

La aplicación se realizara a pistola. El uso de brocha o rodillo no es lo más indicado; dado que de esta forma no se desarrollan las propiedades del producto en su totalidad. Homogeneizar perfectamente el producto antes de su utilización.

### **Superficies nuevas:**

**Preparación previa:** Las superficies deben estar limpias, secas y exentas de partículas sólidas, óxidos, ceras y grasa. Para ello lo más indicado es un chorro de arena hasta grado SA 2 1/2, según norma ISO 8501-1.

Se recomienda la aplicación de dos manos de **Aluminio Anticalórico 200°C**, respetando los tiempos de repintado. Se aconseja un estufado posterior a la aplicación, con el fin de mejorar el endurecimiento del recubrimiento. En caso de estructuras de gran tamaño o imposibilidad del mismo, se puede realizar con el propio funcionamiento de dichas estructuras. La temperatura de estufado recomendado es de 200 °C durante 30 minutos; de forma que el recubrimiento adquiera la totalidad de su protección anticorrosiva y dureza.

**ALMACENAMIENTO:** Tiempo de almacenamiento aproximado 12 meses desde el envasado del producto, conservado en su envase original sin abrir.

Fecha de edición: Abril 2022.

Toda Ficha Técnica queda anulada automáticamente por otra de fecha posterior.



**Pinturas y Recubrimientos Urrera, S.L.**  
Pol.Ind. Aurrera N°39 48510 Trapagaran (Bizkaia)  
Tfno. 944 721 720 Fax. 944 721 747  
[www.ursanpinturas.com](http://www.ursanpinturas.com)  
[ursan@ursanpinturas.com](mailto:ursan@ursanpinturas.com)



Los datos reflejados en esta información son a título orientativo y están de acuerdo con los ensayos realizados en nuestros laboratorios en condiciones óptimas de aplicación, si estas variasen, debería realizarse un ensayo previo.  
Garantizamos la calidad de nuestros productos pero declinamos toda responsabilidad debida a los factores ajenos a la pintura o a una utilización inadecuada de la misma. Ante cualquier duda consulte a nuestros servicios técnicos a priori.