

FICHA TÉCNICA

INDUSTRIA. Sintéticos:

ALUMINIO ANTICALÓRICO 600°C

NATURALEZA

Esmalte anticalórico al disolvente formulado con resinas de silicona, resistentes a altas temperaturas, y pigmentado con partículas de aluminio.

USO Y PROPIEDADES

El esmalte de ALUMINIO ANTICALÓRICO 600°C, está indicado para un uso profesional sobre estructuras de acero que requieran de una protección anticorrosiva y estén sometidas a temperaturas de trabajo elevadas de hasta 600°C.

Se caracteriza por una elevada resistencia a la humedad, lo que hace muy recomendable su aplicación en ambientes industriales. Recomendado para elementos tales como tubos de escapes, chimeneas, motores, calderas y hornos.

Se caracteriza por una excelente retención del brillo y del color frente a la intemperie y la luz. Ofrece un acabado satinado, liso y de aspecto metalizado.

CARACTERÍSTICAS

Acabado	...	Liso, satinado y metalizado	...	...
Color	...	Aluminio	...	...
Densidad	...	1.14 gr/ml ± 0.05	...	...
Sólidos por volumen	...	56 % ± 3	...	...
Punto de Inflamación	...	25°C	...	...
Rendimiento teórico	...	12-15 m ² /L (para espesor por capa de 20-30 micras secas) (1)	...	...
Seco tacto	...	1 hora	...	...
Repintado	...	2 horas	...	...
Diluyente	...	Producto listo al uso	...	...
Método de aplicación	...	Pistola (2)	...	...
Formatos	...	750cc.	4l.	...
Condiciones de aplicación	...	Entre 5 y 35°C y humedad relativa inferior del 85%.		

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

(2) La aplicación a brocha o rodillo no es recomendable ya que no se desarrollan las propiedades del producto.

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 y durante su utilización.

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 600°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 250 °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 2017

Toda Ficha Técnica queda anulada automáticamente por otra de fecha posterior o a los cinco años de su edición.



Pinturas y Recubrimientos Ursan, S.L.
Pol.Ind. Aurrera Nº39 48510 Trapagaran (Bizkaia)
Tfno. 944 721 720 Fax. 944 721 747
www.ursanpinturas.com
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.