



Ficha Técnica

HEMPALUX 10 ALUMINIO EXTERIORES 52942

DESCRIPCION

Esmalte sintético con aluminio laminar. Clasificado grupo i) según la Directiva 2004/42/CE.

USO RECOMENDADO

Como capa de acabado en interior y exterior sobre acero y madera convenientemente preparados, sellados e imprimados, cuando se requiera un acabado de aluminio o una buena reflexión de la luz con altas prestaciones decorativas y resistencia a temperaturas de hasta 200°C.

PROPIEDADES TECNICAS GENERALES

- Resistente a la intemperie
- Muy brillante
- Buena brochabilidad
- Buen poder de nivelación

DATOS TECNICOS

| | |
|----------------------|--|
| Aspecto | Muy brillante |
| Color | Aluminio 0070S |
| Volumen de sólidos | 39±2% |
| Rendimiento teórico | Aprox. 15 m ² /litro por capa |
| Peso específico | 1 Kg/litro |
| Secaje al tacto | 5 horas a 20°C con buena ventilación |
| Punto de inflamación | 38°C |
| COV | <500 gr/litro |

APLICACION

| | | | |
|------------------------|--------------------------------------|-----------|-----------|
| Método | Pistola aerográfica | Brocha | Rodillo |
| Dilución | No diluir | No diluir | No diluir |
| Diluyente | THINNER 08080 | | |
| Espesor recomendado | 25 micras de película seca por capa | | |
| Intervalo de repintado | Mín: 8 horas a 20°C Máx: no tiene | | |
| Limpieza | THINNER 08080 | | |

Edición: Abril 2007



PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y ESQUEMA RECOMENDADO

OBRA NUEVA Y MANTENIMIENTO

Acero

- Escoger una imprimación anticorrosiva adecuada. Se recomienda: HEMPALUX PRIMER 135E0
- Preparar la superficie y aplicar la imprimación de acuerdo con la ficha técnica del producto seleccionado
- Aplicar una o dos capas de HEMPALUX 10 ALUMINIO EXTERIORES 52942 al espesor recomendado sobre la imprimación anticorrosiva

Madera

- Sellar convenientemente la madera con HEMPEL'S SELLADORA 424E0, efectuando la preparación de superficies recomendada en la ficha técnica de este producto
- Aplicar una o dos capas de HEMPALUX 10 ALUMINIO EXTERIORES 52942 al espesor recomendado

Para una temperatura de la superficie entre 120-200°C aplicar directamente un mínimo de dos capas de HEMPALUX 10 ALUMINIO EXTERIORES 52942.

OBSERVACIONES

Para un endurecimiento correcto no aplicar grosores por capa más altos de los especificados. Para conseguir un mejor acabado, se recomienda aplicar a pistola. Para la aplicación a brocha, utilizar una paletina de unos 10 cm de anchura, "peinar" al aplicar mediante ligeras pasadas en un sólo sentido. Si la pintura se "trabaja" demasiado, puede quedar rayada, grisácea o con falta de brillo. Asimismo si el producto debe soportar elevadas temperaturas durante largos períodos de tiempo, puede agrisarse y perder brillo. En ambos casos el efecto es sólo estético y no influye en las propiedades protectoras del producto. Una vez seco puede ensuciar al roce en mayor o menor grado.

Servicio a alta temperatura

El sistema de pintado no debe exponerse a altas temperaturas hasta que haya secado totalmente (24 horas mín a 20°C).

1ª exposición a alta tempª

Pueden desprenderse ciertos humos en función del tiempo transcurrido desde su aplicación y de la temperatura alcanzada.

SEGURIDAD

Los envases llevan las correspondientes etiquetas de seguridad, cuyas indicaciones deben ser observadas. Además, deben seguirse las exigencias de la legislación nacional o local. Como regla general, debe evitarse la inhalación de los vapores de disolventes y de la neblina de pintura, así como el contacto de la pintura líquida con la piel y los ojos. Cuando se aplica pintura en espacios cerrados debe facilitarse ventilación forzada, acompañada de la adecuada protección respiratoria, de la piel y de los ojos, especialmente cuando se aplica a pistola.

EDICION

(G) Abril 2007

(52942-0070S-00902)

Para la correcta interpretación de esta hoja, ver la "Guía para las Hojas de Características Técnicas". Los datos, recomendaciones e instrucciones que se dan en esta hoja de características corresponden a los resultados obtenidos en ensayos de Laboratorio y en la utilización práctica del producto en circunstancias controladas o específicamente definidas. No se garantiza la completa reproductibilidad de los mismos en cada utilización concreta. El suministro de nuestros productos y la prestación de asistencia técnica quedan sujetos a nuestras CONDICIONES GENERALES DE VENTA, ENTREGA Y SERVICIO y, a menos que se hayan tomado otros acuerdos específicos por escrito, el fabricante y el vendedor no asumen otras responsabilidades que las allí señaladas por los resultados obtenidos, perjuicios, daños directos o indirectos, producidos por el uso de los productos de acuerdo con nuestras recomendaciones. Las hojas de características pueden ser modificadas sin previo aviso. *Marca registrada por HEMPEL.