



Ficha Técnica

HEMPEL'S PROP-PRIMER 101EX

DESCRIPCION

Imprimación antioxidante y capa de anclaje para diferentes sustratos en forma de aerosol.

USO RECOMENDADO

Especialmente indicado como imprimación en la aplicación de pinturas de acabado antiincrustantes en hélices y colas.

PROPIEDADES TECNICAS GENERALES

- Secaje rápido
- Buena adherencia sobre acero y otros metales (aluminio, zinc, etc)
- Repintable con cualquier tipo de pintura
- Propiedades anticorrosivas

DATOS TECNICOS

Aspecto	Mate
Color	Gris
Rendimiento teórico	3.5 m ² /envase de 500 cc a 30 micras secas
Punto de inflamación	-40°C
Secaje al tacto	20 minutos aprox. a 20°C

APLICACION

Método	Spray
Espesor recomendado	30 micras secas mínimo
Intervalo de repintado	Mín:1 hora a 20°C Máx:no tiene
Limpieza	THINNER 08460, HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610

**PREPARACION DE LA SUPERFICIE**

Se recomienda realizar un lijado de la superficie con lija de grado medio para asegurar el perfecto anclaje de la imprimación sobre el sustrato.

La superficie debe estar limpia y seca en el momento de la aplicación y la temperatura debe encontrarse por encima del punto de rocío a fin de evitar condensaciones. La pintura debe encontrarse a una temperatura superior a 15°C.

APLICACION

Agitar el envase durante 60 segundos aproximadamente para homogeneizar el producto en el interior del mismo. Presionar el pulverizador fuera del alcance del objeto a pintar durante unos segundos, a continuación dirigir el spray hacia la zona a aplicar, pulverizando a una distancia entre 20 y 30 cm.

Es recomendable la aplicación de una primera capa que actuará como base de anclaje y a continuación 1 capa más hasta obtener una superficie lisa y uniforme.

Puede ser aplicado a bajas temperaturas, pero su tiempo de secado se verá aumentado. Evitar la incidencia directa del sol. En espacios cerrados, facilitar la ventilación adecuada durante la aplicación y el secado.

Si se aplica a elevadas temperaturas (30-35°C) debe controlarse la adecuada formación de película. Evitar la aplicación sobre superficies cuya temperatura sea superior a los 45°C.

Aplicación sobre antiincrustante existente

Antes de repintar una hélice pintada debe desengrasarse con HEMPEL'S YACHT CLEANER 99331. Deben eliminarse las capas antiguas de antiincrustante e imprimación en mal estado y lijar las capas existentes. Eliminar el polvo. Aplicar una capa de HEMPEL'S PROP-PRIMER 101EX sobre las zonas donde el sustrato se encuentre al descubierto. A continuación aplicar la pintura especificada siempre sobre superficies correctamente imprimadas.

CAPAS SUBSIGUIENTES OBSERVACIONES

HEMPEL'S PROP-AF 712EX o según especificación.

Este producto contiene sólidos en suspensión de elevada densidad por lo que debe agitarse bien antes de usarse. Antes de aplicar conviene tapar los ánodos si los hubiese.

Número de capas

Las capas aplicadas con spray resultan mucho más finas que la aplicación con otros métodos. Deben evitarse los espesores excesivos procurando obtener una superficie lisa y uniforme.

No tiene intervalo máximo de repintado, pero tras exposición prolongada a contaminantes, deberá eliminarse la contaminación acumulada mediante lavado con agua dulce abundante, antes de repintarlo.

Limpieza del pulverizador

Se recomienda la limpieza de la válvula para posterior reutilización del spray. Al terminar la aplicación posicionar el spray en posición invertida y presionar durante unos segundos hasta que deje de expulsar pintura.

Tiempo mínimo de puesta a flote

Nunca antes de 24 horas de aplicada la última capa.

Nota:

Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes de usarlo.

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.

EDICION

Mayo 2006

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 queda 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.