Ficha Técnica

Hempel's Prop Primer 101EX



Descripción Hempel's Prop Primer 101EX es un spray de imprimación anticorrosiva y capa puente para distintas

superficies. Secado rápido con buena adherencia a la fibra de vidrio, el acero y otros metales.

Uso recomendado: Como imprimación antes del antiincrustante en hélices y propulsores, marcas de cuñas y pequeños

parches en yates.

Características Secado rápido

Gran adherencia a la mayoría de superficies, incluidos el plástico reforzado con vidrio, el acero y otros

metales (aluminio, bronce, etc.)

Repintable con la mayoría de tipos de pintura genéricos comunes.

Disponibilidad Parte del surtido europeo de náutica.

DATOS TÉCNICOS:

Colores 11320 Pálido Gris amarillento

Acabado Mate Volumen de sólidos, %: 20 ± 1

Rendimiento teórico: 3.5 m²/l [140.4 sq.ft./US gallon] - 30 micras.

Punto de inflamación Fácilmente inflamable. Peso específico 1 kg/ltr [7.9 lb/gal EE. UU.]

Secado al tacto 20 minuto(s) 20°C o 40 minuto(s) 10°C

Contenido en COV: 580 g/l [4.8 lb/gal EE. UU.]

Estabilidad de almacenaje: 5 años 25°C desde el momento de fabricación.

Los valores de las constantes físicas aquí expresados son valores nominales de acuerdo con las fórmulas del grupo Hempel.

DETALLES DE APLICACIÓN:

Método de aplicación: Aerosol (aerosol) Diluyente (vol. máx.): no relevante

Limpieza de utensilios: HEMPEL'S THINNER 845 (No 5) 08451

Espesor recomendado, seco: 30 micras [1.2 mils] Espesor recomendado, húmedo: 150 micras [6 mils] 1 hour, 20°C Intervalo de repintado, min

2 hora(s), 10°C

Intervalo de repintado, max. Ninguna.

Seguridad: Manipular con cuidado. Observar las etiquetas de seguridad en los envases antes y durante el uso.

Consultar las Fichas de Datos de Seguridad HEMPEL y seguir las regulaciones locales o nacionales.

Fecha de emisión: Mayo 2019 Página: 1/2

Ficha Técnica Hempel's Prop Primer 101EX



PREPARACION DE SUPERFICIE: Preparación: Compruebe de que todas las superficies están limpias, secas y libres de grasa. Limpie

la superficie y elimine los posibles restos de aceite y grasa con un detergente adecuado y lije con

papel abrasivo seco.

Superficie sin tratar: Es recomendable dar rugosidad a la superficie para una adhesión óptima.

Elimine el polvo y el material suelto. Limpie y seque la superficie.

Superficie previamente tratada: Elimine las capas anteriores de antiincrustante, imprimación y

partículas sueltas. Elimine el polvo y el material suelto. Limpie y seque la superficie.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO: Método: Tape otras áreas, incluidos los ánodos, antes de la aplicación. Agite bien antes de usar.

Utilice la pistola a una distancia de 20 a 30 cm de la superficie. Aplique una capa del producto cada vez, hasta que la superficie quede lisa y uniforme. Agite la lata de vez en cuando durante su uso.. Utilice la pistola boca abajo al finalizar su aplicación para limpiar la boquilla. Aplique una segunda capa

con el antiincrustante elegido.

CONDICIONES DE APLICACIÓN : La superficie debe estar completamente limpia y seca en el momento de la aplicación y la temperatura

debe ser superior al punto de rocío para evitar la condensación.

No aplicar bajo exposición directa a la luz solar. En espacios confinados, proporcionar una ventilación

adecuada durante la aplicación y el secado.

DETERGENTE RECOMENDADO: HEMPEL'S PRE-CLEAN 67602

CAPA SUBSIGUIENTE: HEMPEL'S ECOPOWER PROP 7446X / HEMPEL'S PROP NCT 7455X

OBSERVACIONES:

Agitación: Mezcla: Mantenga la lata en posición vertical y agítela con fuerza hasta que escuche la bola del

agitador. Continúe agitando durante 2 minutos más. Agite la lata de vez en cuando durante su uso.

Utilice la pistola boca abajo al finalizar su aplicación para limpiar la boquilla.

Espesor de película/dilución: Tenga en cuenta que la aplicación con pistola puede dar un menor espesor por capa que otros

métodos. Aplique varias capas para conseguir el espesor de película especificado.

CONDICIONES DE ALMACENAJE: Debe evitarse la exposición a variaciones de aire y temperatura. Evite la exposición directa a luz solar.

Manténgase el recipiente bien cerrado. Almacenar a temperaturas: 5°C - 35°C.

Repintado No hay intervalo máximo de aplicación de la segunda capa, pero si la superficie ha entrado en

contacto con aceites o contaminantes, elimínelos con un detergente adecuado, aclare con agua y

déjela secar. Lleve a cabo un lijado ligero y elimine todo el polvo antes de volver a pintar.

Nota: Hempel's Prop Primer 101EX

EDITADA POR: HEMPEL A/S 101EX11320

Esta Ficha Técnica sustituye a las editadas con anterioridad. 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 y caducan a los cinco años. *Marca registrada por HEMPEL.

Fecha de emisión: Mayo 2019 Página: 2/2