# HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45550

45550: BASE 45559: CURING AGENT 95360

| | |
|---|---|
| **Descripción** | Imprimación epoxi de dos componentes, de capa gruesa, curada con poliamida. |
| **Uso recomendado:** | Como imprimación por encima y por debajo de la línea de flotación en embarcaciones de aluminio, poliéster-fibra de vidrio, contrachapado, acero y ferrocemento. |
| **Disponibilidad** | No incluido en Surtido del Grupo. Disponibilidad sujeta a acuerdo especial. |

**DATOS TÉCNICOS:**

| | |
|---|---|
| Colores | 11630/ Blanco hueso. |
| Acabado | Mate |
| Volumen de sólidos, %: | 52 ± 1 |
| Rendimiento teórico: | 5.2 $m^2$/l [208.5 sq.ft./US gallon] a 100 micras. |
| Punto de inflamación | 25 °C [77 °F] |
| Peso específico | 1.3 kg/ltr [10.7 lb/gal EE. UU.] |
| Seco al tacto | 3 a 4 aprox. hora(s) 20°C (ISO 1517) o 6-8 horas a 10°C |
| Curado completo | 7 día(s) a 20°C o 14 días a 10°C |
| Contenido en COVs: | 436 g/l [3.6 lb/gal EE. UU.] |

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

**DETALLES DE APLICACIÓN:**

| | |
|---|---|
| **Versión, producto mezclado:** | **45550** |
| relación de mezcla | BASE 45559: CURING AGENT 95360<br>2:1 en volumen |
| Método de aplicación: | Pistola sin aire / Brocha/Rodillo |
| Diluyente (vol. máx.): | 08450 (5%) / 08450 (5%) |
| Vida de la mezcla (Pistola sin aire) | 2 aprox. hora(s) 20°C (ISO 1517) |
| Vida de la mezcla (Brocha) | 6 aprox. hora(s) 20°C (ISO 1517) |
| Orificio de boquilla | 0.019 a 0.023 " |
| Presión en boquilla | 175 bar [2537.5 psi] (Datos de pistola sin aire indicativos y sujetos a ajustes) |
| Limpieza de utensilios: | HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610 , HEMPEL'S THINNER 08450 |
| Espesor de película indicado, seco | 100 micras [4 mils] |
| Espesor de película indicado, húmedo | 200 micras [8 mils] |
| Intervalo de repintado, min | De acuerdo con las INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN adjuntas |
| Intervalo de repintado, max. | De acuerdo con las INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN adjuntas |
| **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. |

**HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45550**

PREPARACION DE SUPERFICIE: dependiendo del tipo. De acuerdo con las INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN adjuntas

CONDICIONES DE APLICACIÓN: Usar solo donde aplicación y curado se efectúen a temperatura por encima de: 5°C/41°F. La temperatura de la pintura deberá estar por encima de: 15°C. El mejor resultado se obtiene a: 15-20°C/59-68°F. 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.
En espacios confnados, proporcionar una ventilación adecuada durante la aplicación y el secado.

CAPA SUBSIGUIENTE: De acuerdo con la especificación.

Observaciones

Espesor de película/dilución: Pueden especificarse a distintos espesores de película seca que el indicado dependiendo del propósito y área de uso.. Esto altera el rendimiento y puede influir en la cantidad de disolvente, el tiempo de secado y el intervalo de repintado. El espesor seco indicado de 100 micras. (para aplicación con pistola) y 60 micras. (para aplicación con brocha). La puesta a flote no debe producirse antes de transcurrir una semana de la aplicación de la última capa del producto (20 °C).
La primera capa del antiincrustante/esmalte elegido se debe aplicar después de la última capa del producto, según el intervalo de las INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN. Si se supera este intervalo, la superficie se debe lijar y aplicar una nueva capa fina.
Si la superficie ha estado expuesta a ambientes contaminados, debe limpiar la superficie adecuadamente con agua dulce a alta presión y dejar secar antes de repintar.

Nota: **HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45550 Únicamente para uso profesional.**

EDITADA POR: HEMPEL A/S 4555011630

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.