



HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551

45551: BASE 45559: CURING AGENT 95360

Descripción	HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551 pintura de alto espesor de tipo epoxi curada con aducto de poliamida de dos componentes. Forma una película dura y tenaz resistente al agua y a los productos derivados del petróleo.
Uso recomendado:	Como imprimación por debajo y por encima de la línea de flotación en barcos de aluminio, poliéster reforzado con fibra de vidrio, madera contrachapada y acero. También para la prevención y reparación del ampollamiento osmótico en el poliéster reforzado con fibra de vidrio, y para la protección de quillas y timones.
Disponibilidad	sujeto 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	24 °C [75.2 °F]
Peso específico	1.3 kg/ltr [10.9 lb/gal EE. UU.]
Seco al tacto	3 a 4 hora(s) 20°C
Curado completo	7 día(s) 20°C
Contenido en COVs:	439 g/l [3.6 lb/gal EE. UU.]

* otros colores según carta.

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:	45551
relación de mezcla	BASE 45559: CURING AGENT 95360 2:1 en volumen
Método de aplicación:	Pistola de aire (HVLP)/Convencional (alimentación por gravedad)/Convencional (alimentación por succión)/Convencional (alimentación por presión) Boquilla de fluido: 1.6-1.8 mm/ 1.4-1.8 mm/ 1.4-1.8 mm/ 1.4-1.8 mm Presión de aire: 0.7 bar en la boquilla/ 5 bar/ 5 bar/ 5 bar
Diluyente (vol. máx.):	Pistola sin aire / Brocha 08450 (5%) / 08450 (5%) (Datos de aplicación a pistola indicativos y sujetos a ajustes)
Vida de la mezcla (Pistola sin aire)	2 hora(s) 20°C
Vida de la mezcla (Brocha)	6 hora(s) 20°C
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)
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 la especificación.
Intervalo de repintado, max.	De acuerdo con la especificación.
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.

PREPARACION DE SUPERFICIE: Ver INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

CONDICIONES DE APLICACIÓN: Ver INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

CAPA PRECEDENTE Ver INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

CAPA SUBSIGUIENTE: Ver INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Observaciones

Nota: **HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551 La información proporcionada en la ficha técnica del producto está pensada para un uso comercial.**

EDITADA POR: HEMPEL A/S
4555111630

HEMPEL

Hoja de características del producto



HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551

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.

SWIB

HEMPEL