



# Ficha Técnica

## HEMPALIN ESMALTE MARINO 52140/5214T

### DESCRIPCION

Esmalte sintético de acabado brillante, resistente a la intemperie. Flexible. Resistente al agua salada, aceites minerales y a otros hidrocarburos alifáticos.

### USO RECOMENDADO

Como capa de acabado para sistemas alquídicos en interiores y exteriores sobre acero y madera, en ambientes moderadamente corrosivos.

Como capa de acabado para salas de maquina, tanques, maquinaria en general y auxiliar.

Temperatura de servicio Máx.en seco: 120°C (a esta temperatura puede amarillear o decolorarse)

Certificados Aprobado como retardante del fuego por las autoridades de Dinamarca, Bélgica e Italia de acuerdo con la IMO resolution MSC 61 (67).  
Marca CE/Directiva 96/98 como retardante del fuego.

### DATOS TECNICOS

Aspecto	Brillante		
Color	Blanco 10000	Negro 19990	Otros según carta
Volumen de sólidos	46±2	43±2%	Según color
Rendimiento teórico	15.3m <sup>2</sup> /litro/30 micras	14.3 m <sup>2</sup> /litro/30 micras	
Peso específico	1.1 Kg/litro	0.9 Kg/litro	
Secaje superficial	2½ horas aprox a 20°C (ISO 1517)		
Secaje al tacto	6-8 horas a 20°C		
Punto de inflamación	38°C		
VOC	430 g/litro	455 g/litro	

### APLICACION

Método	Pistola sin aire	Pistola aerográfica	Brocha/Rodillo
Dilución	5% máx	15% máx	5% máx
Diluyente	THINNER 08230		
Espesor recomendado	Seca: 30 micras por capa Húmeda: 75 micras por capa		
Intervalo de repintado	Mínimo: 8 horas a 20°C Máximo: Ver OBSERVACIONES		
Limpieza	THINNER 08230		
Pistola sin aire	Boquilla: 0.018" - Presión: 150 atm		



52140/5214T

**CONDICIONES DE APLICACION**

De acuerdo con las normas de un buen pintado.  
En espacios cerrados proveer de ventilación adecuada durante la aplicación y el secaje.

**CAPAS PRECEDENTES**

HEMPALIN PRIMER 12050, HEMPALIN PRIMER HI-BUILD 13200, HEMPALIN UNDERCOAT 42460 o de acuerdo con la especificación.

**CAPAS SUBSIGUIENTES**

Ninguna.

**OBSERVACIONES****Color**

Ciertos colores rojos y amarillos sin plomo pueden decolorarse cuando se exponen a atmósferas que contienen cloro.

Los colores conteniendo pigmentos de plomo se pueden decoloran cuando se exponen a atmósferas sulfurosas.

Para obtener una perfecta opacidad puede aplicarse una capa extra si es necesario, especialmente con colores sin plomo como el rojo, naranja, amarillo y verde.

**Espesor de película**

Puede especificarse en espesores distintos al recomendado según el uso y área, pero, ello alterará el rendimiento y puede influir en el tiempo de secado y el intervalo de repintado. El espesor recomendado es de 30-40 micras secas.

**Repintado**

Intervalos de repintado según las condiciones de exposición:  
(a 30 micras de espesor seco).

Temperatura de la superficie	Mínimo		Máximo	
	20°C		20°C	
Repintado con	Condiciones atmosféricas		Condiciones atmosféricas	
	Suaves	Moderadas	Suaves	Moderadas
52140/5214T	8 horas	8 horas	No tiene	5 días

Si se sobrepasa el intervalo de repintado es necesario proporcionar rugosidad a la superficie para asegurar la adherencia entre capas.

Después de una exposición a ambiente contaminante, limpiar cuidadosamente la superficie con agua dulce a alta presión y dejar secar antes de repintar.

**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 2006

(52140/5214T-10000-CO017)

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.