



## HEMPATEX ALUMINIUM 16300

### DESCRIPCION

Imprimación de clorocaucho pigmentada con aluminio laminar.

### USO RECOMENDADO

- Como imprimación anticorrosiva para sistemas HEMPATEX, aplicada sobre acero, incluyendo superficies sumergidas, siempre y cuando no estén protegidas catódicamente mediante corriente impresa.
- Como selladora para pinturas antiincrustantes.
- Como capa de enlace en el esquema anti-ósmosis entre HEMPEL'S HIGH PROTECT 35651 y el antiincrustante.

### PROPIEDADES TECNICAS GENERALES

- Excelente adherencia sobre acero chorreado y sobre imprimaciones de tipo epoxy: dentro de su intervalo de repintado
- Muy buena adherencia sobre pinturas de clorocaucho y acrílicas envejecidas, incluyendo antiincrustantes
- Buena capacidad anticorrosiva y de sellado
- Muy impermeable
- Resistente al agua dulce y salada
- Inocuo frente a las cargas en grano

### DATOS TECNICOS

Aspecto	Mate
Color	Aluminio oscuro 19880, aluminio claro 19910
Volumen de sólidos	36±2%
Rendimiento teórico	9 m <sup>2</sup> /litro a 40 micras
Punto de inflamación	30°C, copa cerrada
Peso específico	1.3 Kg/litro
Secaje al tacto	4 horas a 20°C con buena ventilación
Estabilidad	1 año a 20°C

### APLICACION

Método	Pistola sin aire	Pistola aerográfica	Brocha
Dilución	5% máx	15% máx	5% máx
Diluyente	THINNER 08080		
Espesor	Húmedo: 125 micras Seco: 40 micras (Ver OBSERVACIONES)		
Intervalo de repintado	Mín: cuando esté seco Máx: no tiene (Ver OBSERVACIONES)		
Limpieza	THINNER 08080		
Pistola sin aire	Boquilla: 0.023" - Presión: 150 atm (Datos orientativos)		



16300

## PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y ESQUEMA RECOMENDADO

### ACERO NUEVO

- Chorreado abrasivo al grado Sa2½ de la norma ISO 8501-1
- Puede utilizarse un shopprimer para la protección preliminar, si es necesario
- Antes del repintado limpiar cuidadosamente la superficie de los daños del shopprimer y la contaminación acumulada durante el almacenaje de las planchas y el período de fabricación
- Utilizar HEMPATEX ALUMINIUM 16300 para reparaciones y parcheos

### MANTENIMIENTO

- Eliminar el aceite y la grasa con un detergente adecuado
- Eliminar las sales y otros contaminantes con agua dulce a alta presión
- Eliminar la herrumbre y otros productos por chorreado abrasivo o limpieza mecánica
- Baldear la totalidad de la superficie con agua dulce dejándola secar
- Parchear a continuación hasta el espesor de película original

### REPARACION Y PREVENCION DE LA OSMOSIS

- Aplicar una capa de HEMPATEX ALUMINIUM 16300 encima de la última capa de HEMPEL'S HIGH PROTECT 35651, cuando ésta esté todavía pegajosa

## CAPAS SUBSIGUIENTES

Sistemas HEMPATEX o de acuerdo con la especificación. En fondos de buques y otras superficies sumergidas, pueden aplicarse también pinturas antiincrustantes convencionales o avanzadas, siempre de acuerdo con la especificación.

## OBSERVACIONES

Puede especificarse en espesores distintos de los indicados. Ello alterará el rendimiento y puede influir en el tiempo de secado e intervalos de repintado.

Después de una exposición prolongada en un ambiente contaminante, es necesario limpiar cuidadosamente la superficie con agua dulce a presión, dejándola secar después convenientemente, antes de repintar.

El uso de este producto a bordo de petroleros está prohibido por algunas Sociedades Clasificación por contener aluminio.

El producto ha sido homologado como inocuo para las cargas en grano por el North of England Industrial Health Service.

## 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 2004

(16300-19880-00010)

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 reproducibilidad 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.