



# Ficha Técnica

## HEMPALUX PRIMER 135E0

### DESCRIPCION

Imprimación anticorrosiva sintética de secado rápido pigmentada con fosfato de cinc. Clasificado grupo i) según la Directiva 2004/42/CE.

### USO RECOMENDADO

Como imprimación anticorrosiva de uso general sobre superficies de acero.

### PROPIEDADES TECNICAS GENERALES

- Elevado poder anticorrosivo
- Buena penetración y humectación del sustrato
- Compatible con la mayoría de pinturas envejecidas
- Exenta de plomo y cromatos
- Buena brochabilidad
- Clasificado como clase M1 según la norma UNE 23727-90

### DATOS TECNICOS

|                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| Aspecto              | Mate                                 |
| Color                | Blanco 1200E, Naranja 5E000          |
| Volumen de sólidos   | 49±2%                                |
| Rendimiento teórico  | 12 m <sup>2</sup> /litro a 40 micras |
| Peso específico      | 1.3 Kg/litro                         |
| Punto de inflamación | 40°C                                 |
| Secado al tacto      | 1 hora a 20°C con buena ventilación  |
| C.O.V.               | 418 gr/litro                         |

### APLICACION

|                        |  |
|------------------------|--|
| Método                 | Brocha/Rodillo Pistola aerográfica                     |
| Dilución               | 5% máx 5-10% máx                                       |
| Diluyente              | THINNER 08230  |
| Espesor                | Húmedo: 85 micras por capa<br>Seco: 40 micras por capa |
| Intervalo de repintado | Mínimo: 6 horas a 20°C<br>Máximo: No tiene             |
| Limpieza               | THINNER 08230  |

Edición: Julio 2006

**HEMPEL**

Ficha Técnica

**PREPARACION DE LA SUPERFICIE****Superficies nuevas:**

- Eliminar con cepillo de púas, tela de esmeril, etc, el óxido, la calamina y cualquier resto de suciedad incrustada (sapicaduras de cemento, yeso, etc.)
- Eliminar con un trapo humedecido con disolvente todos los restos de grasa y polvo que pudiera haber en el soporte.

**Mantenimiento:**

- *Sobre pintura en buen estado:* Lijar suavemente para favorecer el anclaje de la pintura. Posteriormente, lavar con detergente para eliminar los contaminantes depositados. Dejar secar.
- *Sobre pintura en mal estado:* Eliminar la pintura con HEMPEL'S ABSENTA 99590 y proceder como si fuera una superficie nueva.

**CONDICIONES DE APLICACION**

Las usuales para un buen pintado.

**APLICACION**

Aplicar una o dos capas de HEMPALUX PRIMER 135E0

**CAPAS SUBSIGUIENTES**

Sistemas HEMPALUX O HEMPALIN.

**OBSERVACIONES**

Espesor recomendado

Puede especificarse a espesores distintos de los indicados de acuerdo con el uso y zona a pintar. Esto puede alterar el rendimiento teórico y puede influir en el tiempo de secado y el intervalo de repintado. El espesor de película seca recomendado oscila entre las 30-50 micras.

No aplicar espesores superiores a 60 micras por capa, ya que el secaje en profundidad no llegaría a producirse del todo y la pintura quedaría blanda.

**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) Julio 2006

(135E0-1200E-00903)

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.