

## HERESHIELD HPA 50

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Pintura hidrosoluble de alto desempeño.

## USO RECOMENDADO

Indicado para uso en fundición y metalmecánica.

## EMBALAJES

<b>Componente A</b>	Envase de 20L conteniendo 20L
<b>Componente B</b>	Envase de 0,9L conteniendo 0,72L

## CARACTERÍSTICAS

<b>Color</b>	Gris.
<b>Brillo</b>	Brillante (>80 UB) HERESHIELD HPA 501
<b>Contenido de VOC</b>	13,44 g/l
<b>Sólidos por Volumen</b>	33 ± 2% (ISO 3233)
<b>Sólidos por peso</b>	50 ± 5 %
<b>Punto de Inflamación</b>	97 °C
<b>Estabilidad</b>	12 meses
<b>Espesor de Capa Seca</b>	30 µm - 40 µm
<b>pH</b>	9,5
<b>Rendimiento Teórico</b>	9,43 m <sup>2</sup> /l sin dilución, con un espesor de película seca de 35 µm. No se consideran los factores de pérdida durante la aplicación.
<b>Peso Específico</b>	Min: 1.18 Max: 1.28 g/cm <sup>3</sup>
<b>Viscosidad de Suministro</b>	60 - 70 Ku

## SECADO

	<b>25 °C</b>
<b>Seco al Tacto:</b>	1 h
<b>Seco al Manipular:</b>	3 h
<b>Curado Total:</b>	10 días
<b>Tiempo mínimo de secado para repintado:</b>	5 h
<b>Tiempo máximo de secado para repintado:</b>	2 días

## PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

**Preparación Estándar de Superficie**

El desempeño de este producto está relacionado con el grado de preparación de la superficie. En caso de dudas, para más información, consulte al Departamento Técnico de WEG.

Para mayores informaciones consultar al Departamento Técnico de WEG Pinturas.

**Desengrase**

Desengrase del sustrato es necesario.

## PREPARACIÓN DE APLICACIÓN

<b>Proporción de Mezcla</b>	Por volumen: 7 A x 1 B.
-----------------------------	-------------------------



<b>Diluyente</b>	AGUA
<b>Dilución</b>	Dependiendo del método de aplicación, diluir como máximo 10%.
<b>Vida Útil de la Mezcla</b>	2 h  La vida útil de la mezcla se reduce con el aumento de la temperatura ambiente.  El ensayo de vida útil de la mezcla (Pot-Life) se realiza conforme a la norma ABNT NBR 15742; sin embargo, diferentes volúmenes de pintura preparados de una sola vez, sumados a diferentes temperaturas del ambiente y de la pintura, influirán en la vida útil de la mezcla, pudiendo obtenerse resultados distintos a los mencionados en este boletín técnico.

**FORMAS DE APLICACIÓN**

<b>Pistola Convencional</b>	Pistola Convencional.
<b>Limpieza de los equipos:</b>	AGUA
<b>Notas</b>	Agregamos que constituye buena práctica de trabajo lavar periódicamente el equipo de pulverización durante el día. La frecuencia de limpieza dependerá de la cantidad pulverizada, de la temperatura y del tiempo transcurrido, incluyendo todas las pausas.

**PRECAUCIONES DE SEGURIDAD**

Producto desarrollado para uso industrial destinado a ser manipulado por profesionales calificados. Lea atentamente toda la información contenida en la FDS de este producto, disponible en: [www.weg.net](http://www.weg.net).  
 Almacene en un lugar cubierto y bien ventilado. Mantenga el recipiente herméticamente cerrado y alejado de fuentes de calor o ignición.  
 Utilícelo únicamente en lugares bien ventilados, evitando la acumulación de vapores inflamables. Mantenga el producto alejado del calor y de fuentes de ignición.  
 No inhale nieblas/vapores/aerosoles generados durante el manejo y/o aplicación. Use guantes de protección/ropa de protección/protección ocular/protección facial.  
 Los envases vacíos y los materiales con restos de pintura deben desecharse de acuerdo con la legislación vigente. Cuide el medio ambiente.

**NOTA**

La información contenida en este boletín técnico se basa en la experiencia y el conocimiento adquirido en el campo por el equipo técnico de WEG.  
 En caso de utilizar el producto sin consultar previamente a WEG sobre su idoneidad para el fin que el cliente pretende darle, el cliente reconoce que el uso será bajo su exclusiva responsabilidad, y WEG no se hace responsable del comportamiento, seguridad, idoneidad o durabilidad del producto.  
 Algunas informaciones mencionadas en este boletín son solo estimaciones y pueden variar debido a factores fuera del control del fabricante. Por lo tanto, WEG no garantiza ni asume ninguna responsabilidad por el rendimiento, eficacia o cualquier daño material o personal resultante del uso incorrecto de los productos en cuestión o de la información contenida en este Boletín Técnico.  
 La información contenida en este boletín técnico está sujeta a modificaciones periódicas, sin previo aviso, debido a nuestra política de evolución y mejora continua de nuestros productos y servicios, proporcionando soluciones de calidad para satisfacer las necesidades de nuestros clientes.