



HERESHIELD AL SED 70 3 NEGRO MONOCOMPONENT

USO RECOMENDADO	Indicado para uso en acero al carbono por KTL.
	Indicado para uso en acero al carbono.
	Utilizado como primer y acabado con protección anticorrosiva sobre superficies de acero carbono fosfatizadas o desengrasadas. Recomendado para pintado de máquinas equipos, implementos agrícolas y estructuras metálicas.
	Tiene una excelente adherencia y protección anticorrosión sobre aceros al carbono fosfatados o desengrasados. Recomendado para pintar maquinaria, equipos, implementos agrícolas y estructuras metálicas.

EMBALAJES	Monocomponente	Envase de 20L conteniendo 20L
CARACTERÍSTICAS	Color	Negro.
	Brillo	Semibrillo
	Contenido de VOC	172.78 g/l
	Contenido de VOC	1.44 lb/gal
	Sólidos por Volumen	30 ± 5% (ISO 3233)
	Sólidos por peso	44 ± 2 %
	Estabiliad	6 meses
	Espesor de Capa Seca	25 µm - 35 µm
	pH	9,0
	Rendimiento Teórico	10,00 m²/l sin dilución, con un espesor de película seca de 30 µm. No se consideran los factores de pérdida durante la aplicación.
	Peso Específico	Min: 1.05 Max: 1.11 g/cm³
	Viscosidad	20 - 24" CF4
	Viscosidad de Suministro	40 - 50" CF4

SECADO	Secado en Horno		
		25 °C	170 °C
	Flash off Tempo	5 - 10 min -	15 min

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.
---------------------------	--

PREPARACIÓN DE APLICACIÓN	Proporción de Mezcla MONOCOMPONENTE Diluyente AGUA Dilución Dependiendo del método de aplicación, diluir desde 5-10%.
---------------------------	--

Notas

La cantidad de diluyente puede variar dependiendo del tipo de equipo utilizado y de las condiciones del ambiente durante la aplicación. Solo agregar el diluyente después de la completa mezcla de los demás componentes. No diluir con solventes que no estén permitidos por la legislación local, ni exceder el porcentaje de dilución indicado. Una dilución excesiva de la pintura podrá afectar la formación de la película, el aspecto y dificultar la obtención del espesor especificado.

Vida Útil de la Mezcla

No relevante.

FORMAS DE APLICACIÓN**Pistola Convencional**

Pistola convencional o por inmersión.

Inmersión

El producto deberá mantenerse con pH de 8,0 a 9,0. En caso de variaciones, corregir el pH del producto con solución de ajuste de pH WEG. Recomendamos la limpieza interna del tanque cada 3 meses.

Limpieza de los equipos:

AGUA

Notas

Los datos presentados sirven como guía y se pueden utilizar equipos similares.

Después de efectuar la mezcla de productos bicomponentes, si ocurren paradas en la aplicación y estas tienen su pot life vencido (la pintura presenta variación en su fluidez), esta no podrá volver a ser rediluida para aplicación posterior.

Reforzar todas las aristas vivas, grietas y cordones de soldadura con brocha, para evitar fallas prematuras en esas áreas.

Limpiar todo el equipo inmediatamente después de su utilización.

No dejar material en las mangueras, pistolas y equipos usados en la pulverización. Lavar completamente todo el equipo utilizado.

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.

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. Cuida 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.