



W-CRIL SEA 854 PEM

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO			Imprimante y acabado epoxi fenólico novolac bicomponente de alto espesor. Ofrece excelente resistencia química, incluyendo diversos disolventes, así como una gran resistencia anticorrosiva y a la abrasión.		
USO RECOMENDADO			Indicado en el pintado de tableros, máquinas, equipos, autopiezas y utensilios domésticos.		
CERTIFICACIONES Y APROBACIONES			Este producto, cuando es suministrado para cumplir la Directiva RoHs (Restriction of Certain Hazardous Substances), tiene la letra R en la descripción de su nomenclatura.		
EMBALAJES			Monocomponente	Envase de 20L conteniendo 20L	
CARACTERÍSTICAS			Color	RAL, Munsell o según el estándar del cliente.	
			Brillo	Brillante (>80 UB) W-CRIL SEA 854 PEM1 Semibrillo (60 - 80 UB) W-CRIL SEA 854 PEM2 Semimate (30 - 60 UB) W-CRIL SEA 854 PEM3 Mate (15 - 30 UB) W-CRIL SEA 854 PEM4 Ultramate (0 - 15 UB) W-CRIL SEA 854 PEM5	
			Sólidos por Volumen	46 ± 5% (ISO 3233)	
			Estabiliad	12 meses	
			Espesor de Capa Seca	35 µm - 45 µm	
			Resistencia al Calor Seco	Temperatura máxima 200 °C. Los recubrimientos orgánicos pueden sufrir cambios en el color, el brillo y la adherencia cuando se exponen a temperaturas superiores a 200 °C.	
			Rendimiento Teórico	11,50 m²/l sin dilución, con un espesor de película seca de 40 µm. No se consideran los factores de pérdida durante la aplicación.	
			Secado en Horno		
				140 °C	160 °C
			Tempo	20 min	10 min
			Flash off	10 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.	
				La superficie deberá estar limpia y exenta de cualquier contaminante. Remover completamente aceites y grasas, conforme lo descrito en la norma SSPC-SP 1.	
PREPARACIÓN DE APLICACIÓN			Mezcla	Homogeneizar el contenido del componente con una espátula. Asegúrese de que ningún pigmento quede retenido en el fondo del envase. Adicione el componente B al componente A, respetando la relación de la mezcla. Mezcle perfectamente con la espátula.	
			Diluyente	DILUYENTE ALQUIDICO 1027	
			Dilución	Dependiendo del método de aplicación, diluir como máximo 25%.	

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**Limpieza de los equipos:**

DILUYENTE ALQUIDICO 1027

Notas

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

Cambios en las presiones y en los tamaños de los picos pueden ser necesarios para mejorar las características de la pulverización. Purgar la línea de aire comprimido para evitar contaminación de la pintura.

Antes de la aplicación, asegúrese de que los equipos y sus componentes estén limpios y en las mejores condiciones.

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.

DESEMPEÑO DE APLICACIÓN

En pinturas ejecutadas en la franja marítima, si están expuestas a la acción de la brisa marina, se recomienda efectuar lavado con agua dulce entre manos para eliminar impurezas depositadas.

Colores claros pueden requerir más de una mano para obtener cobertura uniforme.

No aplicar el producto después de que el tiempo de vida útil de la mezcla (pot life) haya sido superado.

Para mejores propiedades de aplicación, la temperatura de la pintura debe estar entre 21°C y 27°C antes de la mezcla y aplicación.

Se recomienda pintar solamente si la temperatura medida de la superficie está como mínimo 3°C por encima del punto de rocío.

No deberá aplicarse en condiciones adversas, como humedad relativa del aire (HR) por encima del 85%, pues podrán ocurrir alteraciones de color y aspecto.

Los sistemas poliuretánicos (componentes A y B) presentan sensibilidad a la humedad relativa del aire, pudiendo causar defectos en la película seca y reducción del pot-life. Después de su uso, mantener los envases cerrados y protegidos.

Pinturas realizadas con variación en el método de aplicación en la misma obra pueden generar diferencias de brillo y aspecto final de las superficies.

Producto no recomendado para pintura interna de tanques.

Pueden ocurrir pequeñas variaciones de color, aspecto y brillo (más visibles en colores oscuros), además de retardo en el curado y compromiso del desempeño en períodos de alta humedad, días lluviosos, lugares fríos o cuando las piezas secan en ambientes externos.

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. 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.