

## W-CRIL RTA 600 R BRANCO REFLETIVO

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:** Acabado acrílico, secado rápido de dos componentes.

**USOS RECOMENDADOS:** Pintura para pintado de vagones, contenedores o demás equipos que necesiten retrorreflexión.

**CERTIFICACIONES Y APROBACIÓN:** 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.

ENVASES:	Componente	Contenido	Envase	Unidad medida
	Componente A	3,6	3,6	L
	Componente B	4,35 kg	5	kg

<b>CARACTERÍSTICAS:</b>	<b>Color:</b>	Blanco		
	<b>Brillo:</b>	Semi Mate		
	<b>Sólidos por Volumen:</b>	61 ± 2% (ISO 3233).		
	<b>Plazo de validez:</b>	12 meses a 25°C – Componente A 12 meses a 25°C – Componente B		
	<b>Espesor por mano (seco):</b>	170 µm – 230 µm		
	<b>Rendimiento teórico:</b>	3,05 m <sup>2</sup> /l sin dilución en el espesor de 200 µm seco. Sin considerar los factores de pérdida en la aplicación.		
	<b>Resistencia al calor seco:</b>	Temperatura máxima 80 °C . El producto mantiene sus propiedades físicas y químicas hasta la temperatura de 80 °C sin embargo, a partir de 60°C, podrán ocurrir variaciones en el color y en el brillo del producto.		
	<b>Secado:</b>			
		<b>10°C</b>	<b>25°C</b>	<b>35°C</b>
<b>Toque:</b>		1 hora	30 minutos	20 minutos
<b>Manipulación:</b>		14 horas	8 horas	6 horas
<b>Final:</b>		120 horas	72 horas	72 horas
	<b>Secado Repintado:</b>			
		<b>10°C</b>	<b>25°C</b>	<b>35°C</b>
	Min	10 horas	8 horas	6 horas
	Max	24 horas	24 horas	24 horas

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

El desempeño de este producto está asociado al grado de preparación de la superficie.

La suciedad acumulada debe ser removida utilizando un cepillo o paño limpio y seco, sople de aire comprimido, aspirador y/o con la combinación de éstos, y las sales solubles deben ser removidas a través de un lavado con agua dulce en abundancia y, preferentemente a baja presión (hasta 5.000 psi) de acuerdo con la norma SSPC-SP 12/NACE No. 5.

#### Aplicación sobre primer

El producto puede ser aplicado sobre primer específico, a fin de componer un sistema de pintado adecuado.

**NOTA:** Respetar el intervalo de repintado del producto para la aplicación de la mano subsecuente. En caso de que sea sobrepasado el intervalo de repintado máximo indicado, se hace necesario ejecutar un lijado manual/mecánico superficial para quiebre de brillo de la mano anterior, siguiendo con la limpieza del polvo y residuos del lijado, a fin de proporcionar una mejor adherencia entre las manos de pintura.

**Para mayores informaciones consultar al Departamento Técnico de WEG.**

### PREPARACIÓN PARA

#### Mezcla

---

**APLICACIÓN**

Homogeneizar el contenido de cada uno de los componentes, por medio de agitación mecánica o neumática (A y B). Asegurarse de que ningún sedimento quede retenido en el fondo del envase. Adicionar el componente B al componente A, en la proporción de mezcla indicada, bajo agitación, hasta completa homogeneización.

**Relación de mezcla**

1 L de componente A x 1,2 Kg de componente B

**Diluyente**

**Diluyente alquidico 1024**

**Dilución**

Dependiendo del método de aplicación, diluir como máximo Diluicion si es necesario

No diluya con solventes que no sean indicados por WEG, ni exceda el porcentaje de dilución indicado.

Excesiva dilución de la pintura podrá afectar la formación de la película, su aspecto y dificultar la obtención del espesor recomendado.

**Vida útil de la mezcla (Pot life) (25°C)**

No aplica

En locales de mucho calor, recomendamos consultar al Departamento Técnico de WEG.

---

**FORMAS DE APLICACIÓN**

**Los datos de abajo sirven como guía, pudiendo ser utilizados en equipos similares.**

Los datos de abajo sirven como guía, pudiendo ser utilizados en equipos similares.

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

**Brocha:**

Utilizar brocha con 75 a 100mm de ancho para superficies mayores y con 25 a 38 mm para retoques.

**Rodillo:**

Utilizar rodillo de pelo corto y sin costura de lana de carnero o de lana sintética para pinturas epoxis. Para aplicación por brocha, podrá ser necesario aplicar en dos o más pasadas para obtener una capa uniforme y de acuerdo

**Limpieza de los equipos:**

Diluyente alquidico 1024

Limpiar todo el equipo inmediatamente después de su utilización.

**NOTA:**


---

**DESEMPEÑO EN LA APLICACIÓN**

Para un buen desempeño del producto, recomendamos seguir las orientaciones de abajo:

Para un buen desempeño del producto, recomendamos seguir las orientaciones de abajo:

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

Recomendamos pintar solamente si la temperatura medida de la superficie está, como mínimo, 3°C por encima de la temperatura del punto de condensación. No aplicar en temperaturas del acero inferior a 10 °C.

Podrán ocurrir pequeñas variaciones de color, aspecto y brillo (más visible en los colores oscuros), así como retardo en la cura y comprometimiento del desempeño de las superficies aplicadas en períodos de humedad relativa del aire elevada, días de lluvia, en locales con temperaturas bajas o en situaciones en las que las piezas sean aplicadas y puestas a secar en ambientes externos.

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

No deberá ser aplicado en condiciones adversas, como humedad relativa del aire (UR) por encima de 85%, ya que podrán ocurrir alteraciones de color y de aspecto.

En pintados efectuadas variando el método de aplicación de pinturas en la misma obra, podrá generar diferencias de brillo y aspecto final de las superficies pintadas.

Para mayores informaciones consultar al Departamento Técnico de WEG.

---

**PRECAUCIONES DE SEGURIDAD** Producto desarrollado para uso industrial destinado al manejo por profesionales calificados.

Lea atentamente toda la información contenida en la MSDS de este producto, disponible en: [www.weg.net](http://www.weg.net).

Almacenar en un área cubierta, bien ventilada. Mantenga el recipiente bien cerrado y lejos de fuentes de calor o ignición.

Use solo en áreas bien ventiladas evitando la acumulación de vapores inflamables. Mantenga el producto lejos del calor y las fuentes de ignición.

No inhale nieblas / vapores / aerosoles generados durante la manipulación y / o aplicación.

Use guantes protectores / ropa protectora / protección para los ojos / protección facial.

Los envases vacíos y restos de pintura deberán ser descartados o desechados de acuerdo a la legislación vigente. Cuide el medio ambiente.

**NOTA:**

Las informaciones contenidas en este boletín técnico se basan en la experiencia y el conocimiento adquirido en campo por el equipo técnico de WEG.

En caso de utilización del producto sin previa consulta a WEG Tintas sobre la adecuación del mismo para el fin al cuál el cliente pretende utilizarlo, el cliente es consciente de que la utilización se dará por su exclusiva responsabilidad, siendo así, WEG Tintas no se responsabiliza por el comportamiento, seguridad, adecuación o durabilidad del producto.

Algunas informaciones contenidas en este boletín son meras estimativas y pueden sufrir variaciones como consecuencia de factores que están fuera del control del fabricante. De esta forma, WEG Tintas no garantiza ni asume ninguna responsabilidad respecto a rendimiento, desempeño o respecto a cualquier daño material o personal resultante del uso incorrecto de los productos en cuestión o de las informaciones contenidas en este Boletín Técnico.

Las informaciones contenidas en este boletín técnico están sujetas a modificaciones periódicas, sin previo aviso, debido a la política de evolución y mejoría continua de nuestros productos y servicios, proporcionando soluciones con calidad para satisfacer a las necesidades de nuestros clientes.