

## W-LACK SELADOR NC

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sellador de madera a base de resina nitrocelulosa modificada de secado rápido.

### USO RECOMENDADO

Indicado para sellado de poros de diversos tipos de madera para posterior aplicación de acabado.

### 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

<b>Monocomponente</b>	Envase de 3,6L conteniendo 3,6L Envase de 20L conteniendo 20L
-----------------------	--

### CARACTERÍSTICAS

<b>Color</b>	Incoloro.
<b>Brillo</b>	Semibrillo
<b>Contenido de VOC</b>	460.09 g/l
<b>Sólidos por Volumen</b>	16 ± 2% (ISO 3233)
<b>Estabilidad</b>	12 meses
<b>Espesor de Capa Seca</b>	20 µm - 30 µm
<b>Resistencia al Calor Seco</b>	Temperatura máxima 80 °C. El producto mantiene sus propiedades químicas hasta una temperatura de 80 °C, pero a partir de 80°C, pueden ocurrir variaciones en el color y el brillo de la pintura.
<b>Rendimiento Teórico</b>	6,40 m <sup>2</sup> /l sin dilución, con un espesor de película seca de 25 µm. No se consideran los factores de pérdida durante la aplicación.

### SECADO

<b>Secado</b>	<b>25 °C</b>
	<b>Tacto</b> 15 min
<b>Manejo</b>	30 min
<b>Final</b>	24 horas

### 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.

#### Superficies de madera

Realizar un "lijado ligero" con lija 180 para promover rugosidad. Siempre que sea posible, provocar rayados en forma de cuadrícula (horizontal y vertical). Limpiar nuevamente la superficie con paños embebidos en diluyente, cambiándolos frecuentemente.

Aplicar el sellador recomendado por el Departamento Técnico.

Si es necesario, repetir el procedimiento de limpieza y lijado antes de la aplicación.

### PREPARACIÓN DE APLICACIÓN

<b>Mezcla</b>	Homogeneizar el contenido del envase por medio de agitación mecánica o neumática. Asegurarse de que
---------------	---



	ningún sedimento quede retenido en el fondo del envase.
<b>Diluyente</b>	DILUYENTE 1001
<b>Dilución</b>	Dependiendo del método de aplicación, diluir como máximo 50%.
<b>Notas</b>	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.
<b>Vida Útil de la Mezcla</b>	No relevante.

**FORMAS DE APLICACIÓN**

<b>Pistola Convencional</b>	Pistola: JGA 502 Devilbiss o equivalente Boquilla de fluido: FX Capucha de aire: 704 Presión de atomización: 50 - 70 psi Presión del tanque: 10 - 20 psi.
<b>Inmersión</b>	Consultar la asistencia técnica para inmersión.
<b>Limpieza de los equipos:</b>	DILUYENTE 1001
<b>Notas</b>	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. En la aplicación por pulverización, hacer una superposición del 50% de cada pasada de la pistola, concluyendo con repaso cruzado. Esta técnica se utiliza para evitar áreas descubiertas y desprotegidas y para obtener un acabado estético adecuado. 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.

**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.

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

Antes de la aplicación, observar condiciones climáticas: no debe haber amenaza de lluvia o llovizna. La temperatura de la superficie debe estar como mínimo 3°C por encima del punto de rocío y la humedad relativa no debe exceder el 85%. Condiciones adversas pueden causar variaciones de color y otras características. Consulte al Departamento Técnico WEG.

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

La temperatura del sustrato, las condiciones climáticas y ambientales durante la aplicación y el curado del producto, así como el espesor de la película aplicada, pueden interferir en el tiempo de secado del producto.

El rendimiento del producto depende del estado de la superficie a reparar. El cálculo teórico de la

cantidad de pintura debe considerar el estado de la superficie. Para alcanzar el rendimiento esperado, controlar la cantidad de pintura aplicada por área. Consulte el Manual de Aplicación para más informaciones.

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

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.

Bajo condiciones climáticas adversas en ambientes interiores y/o exteriores con alta humedad relativa, lluvia o llovizna, temperaturas bajas o muy bajas y temperaturas excesivamente altas, pueden ocurrir variaciones en el color y otras características del producto. Consulte al Departamento Técnico de WEG para más información.

---

#### 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.

---