

---

**HOJA DE DATOS TÉCNICOS**

---

**SELLADOR EXTRA CONCENTRADO***SELLADOR PARA MADERA*

---

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

---

El SELLADOR EXTRA CONCENTRADO es un producto formulado a base de resinas modificadas de poliuretano, estearato de zinc y diversos solventes que le proporcionan un secado rápido. Deja una película uniforme y transparente, de tonalidad color miel, con buenas propiedades de llenado y apropiado para el tratado de las superficies de madera y para ser lijadas.

Se fabrica fundamentalmente para usarse como base del barniz entintado, para proporcionar un acabado de alto brillo y máximo rendimiento con el propósito de sellar los poros poco abiertos y poco profundos de la madera.

---

**CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO**

---

<b>Colores</b>	Tono miel (Acabado mate)
<b>% Sólidos por Volumen</b>	21.96 %
<b>% Sólidos por Peso</b>	22.13 %
<b>Espesor Recom. de Película Húmeda por Capa</b>	5.0 mils / 76.2 micrómetros
<b>Espesor Recom. de Película Seca por Capa</b>	1.1 mils / 38 micrómetros
<b>Rendimiento Teórico</b>	32.73 metros por galón. Rendimiento a 1 mil de espesor. Puede variar según el tipo de superficie, método de aplicación y condiciones de trabajo.
<b>Rendimiento a Espesor Recomendado</b>	29.75 metros por galón. Rendimiento a 1.1 mil de espesor. Puede variar según el tipo de superficie, método de aplicación y condiciones de trabajo.
<b>VOCs</b>	476.34 g/L (3.97 lb/gal)
<b>Tiempos de Secado @ 25°C/50% Humedad Relativa / 6.0 mils húmedo (150 micrones)</b>	5 minutos al tacto / 15-30 minutos para lijar la superficie. Tiempos pueden variar dependiendo de temperatura, humedad y velocidad del viento.
<b>Tiempo Máximo de Almacenamiento</b>	3 años a partir de fecha de elaboración. En condiciones adecuadas de almacenamiento entre 15 a 35°C.
<b>Reducción / Limpieza</b>	Solvente Mineral 4115

---

**USOS RECOMENDADOS**

Puede aplicarse con brocha o rodillo, dedicado específicamente para uso artesanal. Se adhiere fácilmente a superficies como:

- **Plywood**
- **Madera**
- **Tabla roca**
- **Madera prensada**

Agite el producto cuidadosamente antes de aplicarlo. Consistencia de alta viscosidad, pastosa y de color miel o amarillo suave es la presentación tradicional del producto. Si se reduce, la dilución máxima permitida es de hasta 25% en volumen con **Solvente Mineral 4115**.

**CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Nombre de la Prueba	Método Usado	Resultados de la Pintura
Viscosidad Stormer Krebs (KU)	ASTM D562	120-140 KU
Peso por Galón (Kg/Gal)	ASTM D1475	3.5-3.6 Kg/Gal.
Color ( $\Delta E$ )	ASTM D2244	Tono Ámbar CUMPLE
Opacidad en Película Seca	ASTM D2805	N/A
Tiempo de Secado al tacto	ASTM D711	5 minutos
Brillo a 60°	ASTM D523	MATE
Finura Hegman	ASTM D1210	N/A

**INFORMACIÓN DE COMPOSICIÓN**

<b>Tipo de Vehículo</b>	Resina alquídica a base de poliuretano modificado.
-------------------------	--

**PREPARACIÓN DE SUPERFICIE Y PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN**

La superficie debe estar limpia, seca y en condición adecuada para permitir que el sellador actúe correctamente. Remover todo aceite, grasa, suciedad y polvo para permitir la adherencia recomendada. La mayoría de superficies de madera pueden ser repintadas con este producto sin necesidad de preparar la superficie nuevamente, asegurándose primero que la pintura aún este bien adherida a la superficie base.

La madera que ha de recubrirse debe estar seca y libre de cualquier impureza, cepillada, nivelada y suavizada, con lija de grano medio seguido de grano fino, siempre en el sentido de las vetas, si se desea dar un color distinto a la madera, deberá, además, entintarse posterior a la aplicación del sellador y el lijado respectivo. En caso de que la pintura previa ya está desprendiéndose será necesario removerla primero y tratar la madera de forma adecuada. Limpiar los utensilios de aplicación con el solvente apropiado.

**Superficies muy porosas**

Deben siempre tratarse antes, lijándolas y después sellándolas con una o dos manos del SELLADOR EXTRA CONCENTRADO, especialmente cuando se trate de superficies de poro abierto como maderas sin cepillado previo.

**CONDICIONES DE APLICACIÓN**

<b>Temperatura</b>	Entre 15°C y 40°C
<b>Humedad Relativa</b>	85% Máximo

**REDUCCIÓN DE PINTURA**

Se puede efectuar una dilución de pintura con **Solvente Mineral 4115**, hasta un máximo del 25% volumen por galón de producto, se recomienda especialmente para obtener una viscosidad adecuada en la aplicación con rodillo o pistola de aire comprimido.

**LIMPIEZA DE EQUIPOS**

Lávense los instrumentos usados para pintar, así como también las salpicaduras a pisos, muebles o lugares fuera del área de pintado con **Solvente Mineral 4115** antes que el barniz seque.

**PRECAUCIONES**

**ESTE PRODUCTO ES ALTAMENTE FLAMABLE. SUS VAPORES SON PELIGROSOS. PUEDE SER EXPLOSIVO.** Mantener alejado del calor y el fuego durante el uso y almacenamiento. Este producto no se debe mezclar con ningún otro tipo de material ni debe aplicarse cuando la temperatura sea mayor a 45°C

Evite el contacto con los ojos y la piel. No se ingiera, en caso de ingestión no se provoque vómito, solicite atención médica de inmediato.

Antes de usar el producto consulte la Hoja de Datos de Seguridad del producto.

No aplicar sobre superficies muy calientes o sobre superficie galvanizada.

**PRESENTACIONES**

¼ de gallón, 1 galón.