

# Osel Fenólico 100

## ACABADO EPÓXICO-FENÓLICO 100% SÓLIDOS

CFE-A30 | ESPECIFICACIÓN D 8500-02 2017

Código 8422

### CARACTERÍSTICAS Y USOS

Osel Fenólico 100, Recubrimiento Epóxico Fenólico para interiores de tanques que contengan combustibles derivados del petróleo, agua cruda o desmineralizada. Para agua de mar utilice refuerzo de fibra de vidrio. Consta de dos componentes en una relación de mezcla de dos partes del componente A por una parte del componente B, en volumen (2:1)  
Especificación CFE-A30 D8500-02 2017

### DATOS FÍSICOS

<b>ACABADO</b>	Satinado
<b>COLOR</b>	Ral 9010
<b>ESPESOR PELICULA SECA</b>	300 a 600 µm sin fibra vidrio 2000 µm máximo con fibra de vidrio
<b>CAPAS</b>	1 Capa
<b>SÓLIDOS VOLUMEN</b>	100 %
<b>VOC</b>	30 g/L
<b>REND. TEORICO @1 mils</b>	39.37 m <sup>2</sup> /d <sup>3</sup> (m <sup>2</sup> /L)
<b>COMPONENTES</b>	2
<b>RELACION DE MEZCLA</b>	2 a 1 (en volumen).
<b>ADELGAZADOR</b>	8490-S Osel Lock/Cote
<b>LIMPIADOR</b>	8490-S Osel Lock/Cote
<b>VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA</b>	30 min @25°C
<b>TIEMPO SECADO TACTO</b>	6 hs @25°C
<b>TIEMPO SECADO DURO</b>	12 hs @25°C
<b>TIEMPO RECUBRIR</b>	10 hs @25°C
<b>TIEMPO PARA INMERSIÓN</b>	7 días
<b>RESISTENCIA TEMPERATURA</b>	Continuo 100°C calor seco Intermitente 120°C calor seco
<b>ENVASES</b>	Kit 12 L: 8.0 L Componente A y 4.0 L Componente B. Kit 54 L: 36.0 L Componente A y 18.0 L Componente B.
<b>Vida almacenamiento</b>	1 Año Fecha Fabricación

### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

ACERO. como mínimo abrasivos a presión a metal casi blanco CFE- PACB (SSPC-SP-10) con un perfil de anclaje de 1 a 2 mils.

APLICACIÓN. El método preferido es aplicación sin aire, sin embargo se puede En una capa con brocha CFE-AB, rodillo CFE-AR o aspersion sin aire CFE-SA

Aplicar solo cuando la temperatura del aire y del sustrato este entre 10°C y 36°C y la temperatura del sustrato este por lo menos 3°C por encima del punto de rocío para un rendimiento adecuado

se requiere un espesor de película seca 300 a 600 µm sin fibra vidrio y de 2000 µm máximo con fibra de vidrio. Para obtener un mejor resultado en la aplicación, aplicar con equipo de pulverización sin aire para producir un acabado industrial aceptable, las aplicaciones con brocha o rodillo no producen un acabado aceptable y deben usarse solo para retoque o reparaciones pequeñas.

EQUIPO RECOMENDADO.

AIRLESS. EQUIPO DE PULVERIZACION SIN AIRE. SIN FILTRO

RANGO DE BOMBA 60:1	RANGO SALIDA 3.0 GPM	MANGUERA FLUIDO 3/8"
------------------------	-------------------------	-------------------------

PRESION DE FLUIDO 2,100 A 2,300 psi.	BOQUILLA 0,023" a 0.035"
---	-----------------------------

NOTA: Cuidar tiempo de pot life para evitar el "gelado" del material dentro del equipo de aplicación.

ADELGAZAMIENTO. No Requiere

LIMPIEZA. Con solvente Osel 8490-S

### MEZCLADO

Tanto la base como los componentes del catalizador están altamente pigmentados, agite cada uno por separado para que cualquier pigmento asentado se disperse antes de mezclar los dos componentes combine en una relación de 2 a 1 en volumen en un contenedor lo suficientemente grande para contener el volumen total. Mezcle completamente durante 30 segundos, de preferencia con un agitador neumático o eléctrico.

No prepare más material del que pueda utilizar dentro de la vida útil del recubrimiento.

### ACABADOS COMPATIBLES

No requiere

Nota: para recomendaciones, consulte con el Soporte técnico de Pinturas Osel.

**Osel Fenólico 100**  
**ACABADO EPÓXICO-FENÓLICO 100% SÓLIDOS**  
CFE-A30 | ESPECIFICACIÓN D 8500-02 2017

Código 8422

---

**SEGURIDAD:** Lea y siga todas las precauciones que se encuentran en la hoja de datos de este producto y en la hoja de datos de seguridad del material (Material Safety Data Sheet, MSDS) de este producto. Tenga las precauciones de seguridad profesionales habituales.

Las personas hipersensibles deben usar vestimenta de protección, guantes y crema de protección en la cara, las manos y en todas las áreas expuestas.

**VENTILACIÓN:** Si se usa en áreas cerradas, debe haber circulación de aire completa durante la aplicación y después de esta, hasta que el recubrimiento esté curado. El sistema de ventilación debe tener la capacidad de evitar que la concentración de los vapores de solventes alcance el límite de explosión inferior para los solventes usados. Además de asegurarse de que haya la ventilación adecuada, todo el personal de aplicación debe usar respiradores adecuados. .

**IMPORTANTE:** Este producto contiene solventes inflamables. Manténgase alejado de las chispas y de las llamas abiertas. Todos los equipos e instalaciones eléctricos deben estar realizados y conectados a tierra de conformidad con el Código Nacional de Electricidad. En áreas donde exista peligro de explosión, se debe exigir que los trabajadores usen herramientas no ferrosas y calzado conductivo y que no produzca chispas.

**Pinturas Osel, S.A. de C.V.** asegura la calidad de este producto y el apego a las características aquí impresas garantizándolo contra defectos de fabricación. Pinturas Osel declina toda responsabilidad por el manejo, uso, almacenaje y resultados que se obtengan o daños de cualquier naturaleza que por él fuera causado ya que estas actividades están fuera de su alcance y control., tanto en rendimiento como en resultados, ya que no podemos hacernos responsables por operaciones fuera de nuestro