

## Osel Cover 197

### EPÓXICO CATALIZADO DE ALTO ESPESOR

CFE-A27 | ESPECIFICACIÓN D8500-02 2017

Código 8410

#### CARACTERÍSTICAS Y USOS

Osel Cover 197 Especificación CFE A27, Recubrimiento epóxico de 2 componentes de altos solidos a base de resina epóxico que endurece por la adicción de un catalizador amínico.

Resistente a la humedad e inmersión en agua de mar y aguas negras.

Se recomienda para superficies enterradas sin primario.

Consta de dos componentes en una relación de mezcla de 4:1 en volumen.

Excelente resistencia a Intemperismo y ambientes químicos. Con el acabado adecuado, protege contra agua, salpicadura de ácidos y derrames agua salinas, y algunos productos químicos.

Especificación CFE-A27 D8500-02 2017

#### DATOS FISICOS

ACABADO	Semi-Brillante
COLOR	Blanco, Negro y Gris, Rojo
ESPEJOR PELICULA SECA	1000 a 1,500 µm (40 a 60 mils)
CAPAS	1 a 2 Capas
SOLIDOS VOLUMEN	97% mínimo
REND. TEORICO @1 mils	38.19 m <sup>2</sup> /d <sup>3</sup> (m <sup>2</sup> /L).
COMPONENTES	2
RELACION DE MEZCLA	4 a 1 (en volumen).
ADELGAZADOR	8490 Osel Lock/Cote
LIMPIADOR	8490 Osel Lock/Cote
TIEMPO VIDA UTIL	45 min. @25°C
TIEMPO SECADO TACTO	8 hs @25°C
TIEMPO SECADO DURO	36 hs @25°C
TIEMPO RECUBRIR	16 hs @25°C
ENVASES	Kit 18 L; 14.4 L Componente A, 3.6 L Componente B.
Vida almacenamiento	2 Años Fecha Fabricación

#### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

**TODAS LAS SUPERFICIES.** Elimine toda la suciedad, grasa, aceite y todos los contaminantes con detergente, desengrasante o cualquier otro limpiador químico enjuague con agua limpia y deje secar.

**ACERO** Limpieza con chorro abrasivo a cercana a metal blanco (SSPC-SP-10) con un perfil de anclaje de 1.5 a 3 mils. Elimine de la superficie todas las salpicaduras de soldadura, redondee los filos y picos de soldadura.

**CONCRETO.** El concreto nuevo debe de curar 30 días antes del recubrimiento. Cualquier superficie de concreto debe protegerse de transmisión de humedad en lugares no recubiertos. Retire todo el concreto suelto y el concreto no sólido.

**APLICACIÓN.** El método adecuado es aplicación sin aire, Aplicar solo cuando la temperatura del aire y del sustrato este entre 10 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 de 40 a 60 mils por capa. 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.

**BROCHA.** Utilice una brocha sintética de cerdas naturales de buena calidad o compatible con los solventes, evite el brochado excesivo.

**RODILLO.** Use una cubierta de lana de buena calidad o una cubierta de rodillo compatible con los solventes de 3/8" a 1/2 de felpa."

**AIRLESS. EQUIPO DE PULVERIZACION SIN AIRE.**

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

PRESION DE FLUIDO	BOQUILLA	MALLA
2,100 A 2,300 psi.	0,017" a 0.021"	60

**ADELGAZAMIENTO.** Solo diluir con solvente Osel 8090-S y no exceder del 20%.

**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 4 a 1 en volumen en un contenedor lo suficientemente grande para contener el volumen total. Mezcle completamente durante 2 o 3 minutos de preferencia con un agitador neumático o eléctrico. Filtre el material con una malla 30. No prepare más material del que pueda utilizar dentro de la vida útil del recubrimiento.

#### PRIMARIO RECOMENDADO

Generalmente no lo requiere, sin embargo puede aplicarse sobre orgánico de cinc epoxi-poliamida CFE-P9, inorgánico de cinc autocurante base solvente CFE-P11 o epoxi-amina de altos sólidos CFE-P34

**Osel Cover 197**  
**EPÓXICO CATALIZADO DE ALTO ESPESOR**  
CFE-A27 | ESPECIFICACIÓN D8500-02 2017

Código 8410

---

**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