

## Osel Cover 158

### ACABADO EPÓXICO ADUCTO-AMINA

CUMPLE CON NORMA NRF-053 PEMEX RA-29 Mod

Código 8424

#### CARACTERÍSTICAS Y USOS

Osel Cover 158 Es un acabado Epóxico catalizado de altos sólidos Aducto Amina para interiores de tanques de carga proporciona una película dura con alto contenido de sólidos, una resistencia excelente en interiores de tanques de gasolinas Premium, Magna, Amarga, crudo, metanol ácidos grasos y aceites minerales agua salada, destilados sin tratar y ambiente húmedo con o sin salinidad y gases derivados del azufre, Resiste ambientes alcalinos de pH 9 a 14 resistente temperatura hasta 60°C.

#### DATOS FÍSICOS

|                         |                                                                                                                    |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACABADO                 | Semi-Brillante                                                                                                     |
| COLOR                   | Blanco, Crema, Negro y Gris                                                                                        |
| ESPESOR PELICULA HUMEDA | 7.3 a 10.3 mils sin diluir                                                                                         |
| ESPESOR PELICULA SECA   | 5 a 7 mils                                                                                                         |
| CAPAS                   | 1 a 2 Capas                                                                                                        |
| SOLIDOS VOLUMEN         | 68 +/- 3 %                                                                                                         |
| VOC                     | 310 g/L                                                                                                            |
| REND. TEORICO @1 mils   | 26.77 m <sup>2</sup> /L.                                                                                           |
| REND. TEORICO @5 mils   | 5.35 m <sup>2</sup> /L                                                                                             |
| COMPONENTES             | 2                                                                                                                  |
| RELACION DE MEZCLA      | 4 a 1 (en volumen).                                                                                                |
| ADELGAZADOR             | 8490-S Osel Lock/Cote                                                                                              |
| LIMPIADOR               | 8490-S Osel Lock/Cote                                                                                              |
| VIDA UTIL DE LA MEZCLA  | 5 h @25°C                                                                                                          |
| TIEMPO SECADO TACTO     | 1 h @25°C                                                                                                          |
| TIEMPO SECADO DURO      | 24 h @25°C                                                                                                         |
| TIEMPO RECUBRIR         | 6 a 8 h @25°C                                                                                                      |
| TIEMPO PARA INMERSIÓN   | 7 días                                                                                                             |
| RESISTENCIA TEMPERATURA | Continuo 170°C calor seco<br>Intermitente 110°C calor seco<br>Inmersión 60°C                                       |
| ENVASES                 | Kit 4.0 L; 3.2 L Componente A<br>y 0.8 L Componente B.<br>Kit 18.0 L; 14.4 L Componente<br>A y 3.6 L Componente B. |
| Vida almacenamiento     | 2 Años Fecha Fabricación                                                                                           |

#### PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

TODAS LAS SUPERFICIES. Remueva toda la suciedad, grasa, aceite y todos los contaminantes con detergente, desengrasante o cualquier otro limpiador químico enjuague con agua limpia y deje secar el primario Osel Cover 167 CFE RP-10.

APLICACIÓN. El método preferido es aplicación sin aire, sin embargo se puede utilizar un equipo de aspersión convencional, brocha o rodillo. 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 de 5 a 7 mils por capa.

Osel Cover 158 Pemex RA-29

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.

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."

EQUIPO DE ASPERSION CONVENCIONAL. Utilice un sistema olla de presión con 2 reguladores y agitador neumático con manguera de fluido de 3/8" DI la pistola deberá usar una aguja y tobera E (0.070 pulgadas) con boquilla de aire apropiada y una presión de atomización de 25 a 40 psi. La presión a la olla deberá ser de 35.5 a 43 psi.

#### RANGO DE BOMBA RANGO SALIDA MANGUERA FLUIDO

|      |         |      |
|------|---------|------|
| 30:1 | 3.0 GPM | 3/8" |
|------|---------|------|

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

ADELGAZAMIENTO. Solo diluir con solvente Osel 8490-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

Es importante verificar la no existencia de poros, grietas y áreas no cubiertas, esto se determina con un detector de porosidad, como el Tinker and Razor,

#### PRODUCTOS COMPATIBLES

8423 Osel Cover 167 PEMEX RP-10 Mod.

08/0823

## **Osel Cover 158**

**ACABADO EPÓXICO ADUCTO-AMINA**  
CUMPLE CON NORMA NRF-053 PEMEX RA-29 Mod

Código 8424

---

**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 control. Le recomendamos que realice pruebas previas para asegurar los resultados y los rendimientos en cada caso particular.