

Osel Cover 170

PRIMARIO ALQUÍTRAN DE HULLA EPÓXICO

CFE-P7 | ESPECIFICACIÓN CFE D8500-02 2017

Código 8414

CARACTERÍSTICAS Y USOS

Osel Cover 170, Primario Alquitrán de Hulla Epóxico amina de altos solidos de dos componentes. Diseñado para su uso en superficies de acero y de concreto en la industria y marina. Proporciona resistencia a la abrasión, productos químicos fuertes, en inmersión en agua fresca o salada, aguas negras y superficies enterradas. No se debe utilizar en depósitos de agua potable. Puede impregnar de olor los líquidos. Ideal para una gran variedad de superficies expuestas a ambientes altamente corrosivos. No recomendado para exposición a ácidos fuertes o inmersión en disolventes fuertes.

Relación de mezcla de 1:1 en volumen.

Especificación CFE-P7 D8500-02 2017

DATOS FÍSICOS

ACABADO	Satinado
COLOR	Negro
ESPESESOR PELICULA SECA	150 a 200 µm (6.0 a 8.0 mils)
CAPAS	2 Capas
SOLIDOS VOLUMEN	70% +/- 3
VOC	290 g/L.
REND. TEORICO @1 mils	27.5 m ² /d ³ (m ² /L).
REND. TEORICO @6 mils	4.6 m ² /d ³ (m ² /L)
COMPONENTES	2
RELACION DE MEZCLA	1 a 1 (en volumen).
ADELGAZADOR	8490-S Osel Lock/Cote
LIMPIADOR	8490-S Osel Lock/Cote
VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA	4 hs @25°C
TIEMPO SECADO TACTO	4 hs @25°C
TIEMPO SECADO DURO	24 hs @25°C
TIEMPO RECUBRIR	12 hs @25°C
TIEMPO INMERSIÓN	7 días
RESISTENCIA TEMPERATURA	Continuo 115°C calor seco
ENVASES	Kit 8.0 L 4.0 L; Componente A y 4.0 L Componente B. Kit 36 L (18.0 L Componente A y 18.0 L Componente B.
Vida almacenamiento	2 Años Fecha Fabricación

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

TODAS LAS SUPERFICIES. Elimine toda la suciedad, grasa, aceite, sal y contaminantes químicos lavando la superficie con detergente, desengrasante o cualquier otro limpiador adecuado. Las manchas de moho deben limpiarse con un limpiador clorado o solución blanqueadora, enjuague bien con agua dulce y deje secar completamente. Todas las superficies deberán estar secas al tiempo de su aplicación.

ACERO. Para servicio en inmersión la limpieza deberá ser chorro abrasivo a metal blanco (SSPC-SP-5) se recomienda un perfil de anclaje de 2 a 3 mils, todo chisporroteo de soldadura debe ser eliminado, las soldaduras ásperas y los bordes filosos deben ser redondeados. El acero limpio con chorro de arena debe ser cubierto con dos capas.

Osel Cover 170 CFE-P7

CONCRETO (INMERSION). Limpieza con herramienta manual o mecánica para retirar todo el concreto suelto o no sólido y todo el recubrimiento viejo. El concreto muy sólido o poroso debe ser preparado con chorro de arena. El concreto nuevo debe curar 30 días antes de aplicar el recubrimiento.

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 6 a 8 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.

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.

EQUIPO DE PULVERIZACION SIN AIRE.

RANGO DE BOMBA	RANGO SALIDA	MANGUERA FLUIDO
30:1	3.0 GPM	1/2"

PRESION DE FLUIDO	BOQUILLA	MALLA
2,100 A 2,500 psi.	0,021" a 0.031"	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 1 a1 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

03/0418

Osel Cover 170
PRIMARIO ALQUÍTRAN DE HULLA EPÓXICO
CFE-P7 | ESPECIFICACIÓN CFE D8500-02 2017

Código 8414

mallá 30. No prepare más material del que pueda utilizar dentro de la vida útil del recubrimiento

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.