

Osel Lock 484

ACABADO EPÓXICO DE ALTOS SÓLIDOS

CFE-A3 | ESPECIFICACIÓN D8500-02 2017

Código 8404

CARACTERÍSTICAS Y USOS

Osel Lock 484 Acabado epóxico poliamida de altos sólidos es un acabado de dos componentes en una relación de mezcla de 5.7 partes del componente base por 1 de componente catalizador en volumen (5.7 a1); Base solvente, recomendado para acero, buena adherencia. Resistente a los ambientes agresivos y recomendado para Agua Potable y para recubrimientos envejecidos en buen estado. Especificación CFE-A3 D8500-02-2017

DATOS FÍSICOS

ACABADO	Satinado
COLOR	Catálogo muestrario RAL k-7
ESPESOR PELICULA HUMEDA	120 µm sin adelgazar (5 mils)
ESPESOR PELICULA SECA	100 µm por capa (4 mils)
CAPAS	1 a 2 Capas
SÓLIDOS VOLUMEN	81 +/-3 %
VOC	100 g/L
REND. TEORICO @1 mils	31.89 m ² /d ³ (m ² /L.)
REND. TEORICO @4 mils	7.97 m ² /d ³ (m ² /L.)
COMPONENTES	2
RELACION DE MEZCLA	5.7 a 1 (en volumen).
ADELGAZADOR	8490-S Osel Lock/Cote
LIMPIADOR	8490-S Osel Lock/Cote
VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA	3 hs. @25°C
TIEMPO SECADO TACTO	5 hs @25°C
TIEMPO SECADO DURO	18 hs @25°C
TIEMPO RECUBRIR	12 hs @25°C
TIEMPO PARA INMERSIÓN	7 días
RESISTENCIA TEMPERATURA	Continuo 110°C calor seco Intermitente 120°C calor seco Inmersión 60°C
ENVASES	Kit 4 L: 3.40 L Componente A y 0.60 L Componente B. Kit 18 L: 15.31 L Componente A y 2.69 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. Y aplicar con primario compatible.

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 4 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.

AIRLESS. EQUIPO DE PULVERIZACION SIN AIRE.

RANGO DE BOMBA	RANGO SALIDA	MANGUERA FLUIDO
30:1	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 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 5.7 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.

ACABADOS COMPATIBLES

PRIMARIOS	ACABADOS
CFE-P9	CFE-A23
CFE-P11	CFE-A24
CFE-P19	CFE-A29
CFE-P23	CFE-A34
CFE-P26	

Osel Lock 484
ACABADO EPÓXICO DE ALTOS SÓLIDOS
CFE-A3 | ESPECIFICACIÓN D8500-02 2017

Código 8404

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