

Osel Cover 855
MORTERO EPÓXICO

Código 8655

CARACTERÍSTICAS Y USOS

Osel Cover 855 Mortero Epóxico. Revestimiento de alta resistencia a tráfico pesado y a productos químicos. Resistencia mecánica mayor a 1100 Kg/cm². Excelente adhesión sobre concreto. Osel Cover 855 es aplicado a alto espesor. Recomendado para pisos de naves industriales.

DATOS FÍSICOS

ACABADO	Mate
COLOR	Café claro
ESPESOR PELICULA HUMEDA	120 a 320 mils (3 a 8 mm)
ESPESOR PELICULA SECA	120 a 320 mils (3 a 8 mm)
CAPAS	1
SOLIDOS VOLUMEN	100 %
REND. TEORICO @1 mils	39.3 m ² /L.
REND. TEORICO @160 mils	0.25 m ² /L.
VOC	12 g/L máx
COMPONENTES	3
RELACION DE MEZCLA	1:0.5:16.5 vol:vol:peso
ADELGAZADOR	No requiere
LIMPIADOR	8490 Osel Lock/Cote
VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA	30 min @25°C
TIEMPO SECADO TACTO	3 h @25°C
TIEMPO SECADO DURO	24 h @25°C
TIEMPO PARA INMERSIÓN	No es recomendado
RESISTENCIA TEMPERATURA	170°C en seco
ENVASE (Base, Catalizador y Pigmento)	Galón 4 L, Galón 4 L y Saco 16.5 kg. Cubeta 18 L, Cubeta 18 L y Saco 16.5 Kg
VIDA ALMACENAMIENTO	2 Años Fecha Fabricación

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

La superficie debe estar limpia libre de aceite, grasa, contaminantes químicos, que eviten una buena adherencia. Si el concreto es nuevo, dejar curar por 28 días mínimo.

Preparación: desbaste o escarifique con un medio mecánico hasta lograr un perfil de rugosidad CSP-4 a CSP-6.

Ver primarios recomendados.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Después de realizar la mezcla de los tres componentes. La mezcla del Mortero se vierte directamente sobre el piso, enseguida se distribuye el producto con la llana o jalador dentado, tratando de no dejar excesos, posteriormente se pasa la llana para compactarlo y dejar un espesor uniforme.

EQUIPO RECOMENDADO.

Llana y/o jalador dentado.

ADELGAZAMIENTO.
No requiere.

LIMPIEZA. Con solvente Osel 8490-S

MECLADO

Mezcle perfectamente por separado base y catalizador. Incorpore primero el catalizador a la base, después agregue el pigmento, mezclando completamente durante 2 o 3 minutos, de preferencia con agitador neumático o eléctrico.

PRIMARIO RECOMENDADO

8650 OSEL COVER 850 SELLO TRANSPARENTE,

Osel Cover 855
MORTERO EPÓXICO

Código 8655

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.