

Osel VinilCoat BS

PRIMARIO VINIL EPOXICO MODIFICADO BASE SOLVENTE

Código 8421

CARACTERÍSTICAS Y USOS

Osel VinilCoat BS es un primario Vinil Epóxico Modificado Base Solvente, Recubrimiento que forma una película dura de alta resistencia mecánica y con una excelente resistencia a las condiciones de exposición en ambientes salinos, húmedas con o sin salinidad y gases derivados de azufre, ambiente marino y exposición a agua potable.

DATOS FISICOS

ACABADO	Mate
COLOR	Gris, Rojo Oxido
ESPESOR PELICULA HUMEDA	8.3 a 12.5 mils sin diluir
ESPESOR PELICULA SECA	2 a 3 mils por capa
CAPAS	2 Capas
SOLIDOS VOLUMEN	24 +/-2 %
REND. TEORICO @1 mils	9.45 m ² /L
REND. TEORICO @3 mils	3.15 m ² /L
COMPONENTES	1
ADELGAZADOR	8490 Osel Lock/Cote
LIMPIADOR	8490 Osel Lock/Cote
TIEMPO SECADO TACTO	30 min @25°C
TIEMPO SECADO DURO	4.0 hs @25°C
TIEMPO RECUBRIR	2.0 hs @25°C
USO LIGERO	24 hs
INMERSIÓN	7 Días @25°C
RESISTENCIA TEMPERATURA	Continuo 70°C calor seco
ENVASE	18 litros
Vida almacenamiento	2 años fecha fabricación

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Para exposición a la intemperie requiere preparación motorizada, CFE-PMO para mejores resultados, para exposición en ambientes agresivos CFE-PAC limpieza con abrasivos grado comercial.

Para exposición a inmersión CFE-PACB Limpieza con abrasivos a metal blanco.

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 2 a 3 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" de felpa.

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 0.023"	60

ADELGAZAMIENTO. Solo diluir con solvente Osel 8490-S y no exceder del 20%.

LIMPIEZA. Con solvente Osel 8490-S

MEZCLADO

Mezcle completamente durante 2 o 3 minutos de preferencia con un agitador neumático o eléctrico. No prepare más material del que pueda utilizar dentro de la vida útil del recubrimiento.

PRODUCTOS COMPATIBLES

8480 Osel VinilCoat

Osel ViníCoat BS

PRIMARIO VINIL EPOXICO MODIFICADO BASE SOLVENTE

Código 8421

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. va que no podemos hacernos responsables por operaciones fuera de nuestro