

## Osel Shield 370 Acelerador

Código 8440 D

### RECOMENDACIONES DE USO

Para 8440 Osel Shield 370

165 ml. Acelerador para kit de 4 litros.

750 ml. Acelerador para kit de 18 litros

Tiempo de secado tacto 40 min. @5 mils de EPH, 25°C y 50% HR

Pot-life: 1.0 hs

### PROCEDIMIENTO DE APLICACION

1. Antes de proceder a realizar la aplicación, el sustrato a pintar ya debe encontrarse limpio y libre de polvo, grasa, aceites, silicones y cualquier otro material extraño que provoque una mala o pobre adherencia del acabado.
2. Verificar que existen las condiciones ambientales (Humedad Relativa y Temperatura ambiental ver carta técnica Osel Shield 370) adecuadas para llevar a cabo la aplicación. Si no existieran las condiciones óptimas se recomienda suspender y reiniciar el trabajo.
3. Verificar que el equipo de aspersión se encuentre completo y limpio. Enjuagar perfectamente el equipo con Adelgazador 8491 Osel Shield.
4. Incorporar perfectamente bien los Componente A y B del Osel Shield 370 por un tiempo aproximado de 3 a 5 minutos.
5. En un envase, prepare sólo la cantidad que vaya a utilizar (considerar la vida útil de la mezcla).
6. Mezclar el Osel Shield 370 Componente A y componente B.
7. Adicional el acelerador Osel Shield 370 a la mezcla.
8. Una vez hecha la mezcla agregar Adelgazador, si es necesario para llegar a la viscosidad de aplicación hasta el 25% en volumen con 8491-S Adelgazador Osel Shield. Agitar perfectamente hasta obtener una mezcla uniforme.
9. Agitar perfectamente por un periodo de tiempo entre 1 y 2 minutos. Esto reducirá el tiempo de vida útil (pot-life) del producto, por lo que se recomienda no mezclar más material del que se vaya a utilizar. Por lo que se recomienda no aplicarlo después de 1.0 hora de haberlo preparado.
10. Antes de proceder a realizar la aplicación, filtrar el producto con coladores para pintura o con malla de 50 micras. Ajustar el suministro de aire así como la presión.
11. Regular la abertura del abanico formado por el recubrimiento y la cantidad de material de acuerdo a la superficie por recubrir.
12. Recubrir la superficie pasando el abanico paralelamente a ésta, manteniendo una distancia de 15 a 20 cm y soltando el gatillo de la pistola al final de cada pasada, cada una de éstas deberá traslaparse un 50% sobre a la anterior y así sucesivamente hasta recubrir toda el área.

13. Dejar secar u orear la primera capa un tiempo de 20 a 30 minutos para aplicar una segunda capa (aplique dos capas dependiendo del espesor especificado). No es recomendable aplicar más capas de las indicadas pues el tiempo de secado duro se podría incrementar considerablemente
14. Una vez terminada la aplicación limpiar el equipo inmediatamente después de haberlo usado, pues debido al catalizador contenido, podrían quedar restos de pintura difícil de eliminar.
15. Mantener los productos perfectamente cerrados en su envase original, ya que la exposición de los materiales al medio ambiente podría ocasionar que curar o evaporar.

### PRECAUCION

Este producto deberá aplicarse en áreas bien ventiladas y con el equipo de seguridad adecuado como son mascarillas con doble filtro de carbón activado, goggles, ropa de algodón y guantes, ya que contiene sustancias cuya inhalación prolongada puede afectar la salud. Si tiene dudas consulte a su asesor técnico antes de aplicar.

### ALMACENAJE

Consérvese en el recipiente original herméticamente cerrado, almacenados en un lugar fresco, seco y bien ventilado  
Vida en almacén: 6 meses

### NOTAS:

\*Es muy importante utilizar la dosificación adecuada ya que un exceso de acelerador puede repercutir en defectos al acabado final tales como: burbujas, pin-hole, disminución de brillo, falla de adherencia, velo, craquelado, cáscara de naranja, etc.

\*\* Los tiempos de secado pueden verse afectados por las condiciones de humedad relativa y temperatura ambiental existentes, espesores de película, tiempos de repintado, durante el momento de la aplicación y proceso de curado.  
Los tiempos de secado se determinan por medio de la ASTM D1640.

\*\*\*\*No utilizar en base 8440-0015 Osel Shield 370 base Amarilla

\*\*\*El color y brillo pueden ser modificado al utilizar aceleradores.

## Osel Shield 370 Acelerador

Código 8440 D

---

**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.