



MANUAL DE APLICACIÓN

SISTEMA RECOMENDADO

SELLADOR: NERSEAL® 10.
INTERMEDIO: CONDUFLOOR®310.
ACABADO: CONDUFLOOR®350.

PREPARACION DE SUPERFICIE

CONCRETO

Para la preparación de la superficie refiérase a SSPC-SP 13/NACE 6. La superficie deberá estar limpia, seca, sana y ofrecer un perfil suficiente para lograr la adherencia adecuada. El curado mínimo del sustrato es de 28 días 24°C (75°F). Remueva todos los agentes liberadores de cimbra, compuestos de curado, sales, eflorescencia, lechada y demás materia ajena mediante la limpieza a chorro de arena, chorro de granalla, escarificación mecánica ó por medios químicos adecuados. Refiérase al ASTM D4260. Enjuague completamente para lograr un pH final entre 6 y 10. Deje secar y compruebe la ausencia de humedad refiriéndose al método ASTM F1879, antes de proceder a la aplicación del sellador base agua o base solvente según sea el caso.

PREPARACION DEL RECUBRIMIENTO

En JUEGO 3.00, JUEGO 6.00, JUEGO 12.00, JUEGO 15.00, JUEGO 30.00 LITROS
2 Partes en Volumen CONDUFLOOR 350-B
1 Parte en Volumen REACTOR R-100

ADELGAZADOR

Solvente S-8 máximo 50% en volumen.

EQUIPOS DE APLICACION

Equipo de aspersion convencional, EPA, equipo airless, brocha o rodillo.

PROCEDIMIENTO DE APLICACION

1. Limpiar perfectamente el sustrato a recubrir tal como se describe en el apartado de "PREPARACIÓN DE SUPERFICIE".
2. Si el intermedio epóxico conductivo CONDUFLOOR 310 ya tiene más de 24 horas de haberse aplicado, será necesario realizar una preparación de superficie abriendo poro con una fibra verde del tipo scotch, de modo que el piso tenga un rayado homogéneo, sin brillo con el objetivo de asegurar el anclaje del CONDUFLOOR 350.
3. Mezclar perfectamente los dos componentes del CONDUFLOOR®350 (base y reactor) aproximadamente 5 minutos hasta tener una mezcla completamente uniforme y homogénea.
4. Darle a la mezcla anterior un tiempo de inducción de 15 minutos para favorecer el inicio de la reacción, antes de proceder a realizar la aplicación.
5. Agregar el solvente necesario para ajustar la viscosidad de aplicación, como adelgazador se empleará el solvente S-8 no más del 50% en volumen.
6. El tiempo de vida útil (pot life) es limitado y se reduce en presencia de temperaturas altas, por lo que se recomienda no mezclar más material del que se vaya a utilizar en un tiempo máximo de 3 horas.
7. El piso ya deberá estar preparado con sellador epóxico NERSEAL®10, un enrejado con flejes de cobre o cintas autoadheribles de cobre (3M®) ***

REFERIRSE AL MANUAL DE APLICACIÓN DEL CONDUFLOOR®310 ***, así como el ya tener aplicado el intermedio epóxico conductivo CONDUFLOOR®310.

8. Cuando la aplicación se realice con brocha o rodillo, se deberá procurar dar manos siempre en forma paralela, con el objetivo de que no se vean los empalmes entre las capas.
9. Aplicar la primer mano de CONDUFLOOR®350 y dejar orear entre 3 y 4 horas aproximadamente, posteriormente aplicar la segunda mano.
10. Para la segunda mano es recomendable dar manos siempre en forma paralela, de ser necesario en sentido cruzado con respecto a la primer mano.
11. Limpiar el equipo de aplicación con solvente S-124 inmediatamente después de haber concluido la aplicación.
12. Mantener los productos perfectamente cerrados en su envase original, ya que la exposición de los materiales al medio ambiente podría ocasionar que se "gelen".

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. Consulte a su asesor técnico antes de aplicar.

VIDA UTIL

< 3 Horas

CONDICIONES DE APLICACION

No se aplique este producto si la temperatura ambiente está abajo de 4°C o por arriba de los 43°C. No se aplique este producto si la temperatura del sustrato no se encuentra al menos a 3°C por encima del punto de rocío y la humedad relativa en el ambiente es mayor del 85%.

No se deba mezclar pintura ya preparada con reactor, con pintura nueva

ALMACENAJE

Conservados en el recipiente original herméticamente cerrados y almacenados en un lugar fresco, seco y bien ventilado
CONDUFLOOR 350 Base: 12 meses; Reactor R-100: 6 meses.

OBSERVACIONES

Si se desea obtener un acabado más liso, deberá lijarse perfectamente el CONDUFLOOR 310 Intermedio negro conductivo, con lija Grado 240 o un Grado más fino.

*** REFERIRSE AL MANUAL DE APLICACIÓN DEL CONDUFLOOR®350 ***

La superficie antes de recubrirla con CONDUFLOOR 350, se deberá encontrar perfectamente sellada con NERSEAL®10. Y deberá tener al menos 1 milésima de espesor seco del intermedio epóxico conductivo CONDUFLOOR 310 (negro); el cuál deberá tener por lo menos 12 horas de curado antes de poder aplicar el acabado CONDUFLOOR 350. Si se desea obtener un acabado más



CONDUFLOOR 350

ACABADO EPOXICO CONDUCTIVO

MANUAL DE APLICACIÓN

liso, terso deberá lijarse perfectamente el CONDUFLOOR 310 intermedio negro conductivo con lija 240 o un grado más fino.

NOTA

No se deberá mezclar pintura ya preparada con reactor, con pintura nueva.

ATENCIÓN/GARANTÍA

Estas sugerencias y datos están basados en información actualizada y son ofrecidas de buena fe sin garantía en lo concerniente a la aplicación del producto ya que las condiciones y métodos de aplicación se encuentran fuera del control de la empresa. Antes de la utilización definitiva del producto, recomendamos al usuario realizar una evaluación detallada del mismo; las muestras le serán proporcionadas por la empresa.

NOTA: Las personas hipersensibles deberán usar indumentaria de protección, guantes y cremas de protección para la cara, manos y otras áreas expuestas.

E64-72-COND