



MANUAL DE APLICACIÓN

SISTEMA RECOMENDADO

Sellador: NERSEAL® 10

Acabado: DURAFLOOR® 310

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 DURAFLOOR® 310-B

1 Parte en Volumen REACTOR R-100

ADELGAZADOR

Solvente S-8 máximo el 30 %

EQUIPOS DE APLICACION

Brocha, rodillo ó equipo airless.

PROCEDIMIENTO DE APLICACION

1. Limpiar perfectamente el sustrato a recubrir tal como se describe en el apartado de "PREPARACIÓN DE SUPERFICIE".
2. Mezclar perfectamente los dos componentes del DURAFLOOR®310 (base y reactor), aproximadamente 5 minutos hasta tener una mezcla perfectamente uniforme y homogénea.
3. Darle a la mezcla anterior un tiempo de inducción de 10 a 15 minutos para favorecer el inicio de la reacción, antes de proceder a realizar la aplicación.
4. Agregar el solvente necesario para ajustar la viscosidad de aplicación, como adelgazador se emplea el solvente S-8 no más de 30% en volumen.
5. El tiempo de vida útil (pot life) es limitado y se reduce en presencia de temperaturas ambientales elevadas, por lo que se recomienda no mezclar más material del que se vaya a utilizar en un tiempo máximo de 3 horas.
6. El piso ya deberá estar preparado perviamente con sellador epóxico NERSEAL®10.
7. 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.
8. Aplicar la primer mano del DURAFLOOR®310 y dejar orear entre 25 minutos

a 40 minutos o hasta que se haya recubierto en su totalidad el piso. Verificar que la película está lo suficientemente seca para que no se quede marcada las huellas, para poder aplicar la segunda mano.

9. Para la aplicación de la segunda mano es recomendable dar manos siempre en forma paralela, de ser necesario en sentido cruzado con respecto a la primer mano.

10. Limpiar el equipo de aplicación con solvente S-124 inmediatamente después de haber concluido la aplicación.

11. 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

DURAFLOOR® 310 Base: 12 meses; Reactor R-100: 6 meses

OBSERVACIONES

LA UTILIZACIÓN DEL % DE ADELGAZADOR DEPENDE DEL MÉTODO DE APLICACIÓN.

Antes de proceder a realizar la aplicación del producto, el sustrato ya deberá contar con un sello epóxico NERSEAL® 10 a un espesor mínimo de 2 mils.

DURAFLOOR® 310 BLANCO es adecuado para estar en contacto con alimentos y agua potable para consumo humano, ya que está formulado con materiales específicamente desarrollados para tal efecto así como con pigmento libre de plomo y metales pesados.

LA UTILIZACIÓN DEL % DE ADELGAZADOR DEPENDERÁ DEL MÉTODO DE APLICACIÓN.

LA SUPERFICIE ANTES DE RECUBRIRLA CON DURAFLOOR®310, SE DEBERÁ ENCONTRAR PERFECTAMENTE SELLADA CON NERSEAL®10, Y



MANUAL DE APLICACIÓN

DEBERÁ TENER AL MENOS 1 MILESIMA DE ESPESOR SECO

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.

E14-02-PS31