



MANUAL DE APLICACIÓN

SISTEMA RECOMENDADO

NERSEAL 10 (1.0 - 2.0 mils)
DURAFLOOR® 750 (3.0 - 5.0 mils)

PREPARACION DE SUPERFICIE

CONCRETO PREVIAMENTE SELLADO

Si se encuentra en buenas condiciones (sin desprendimiento, descascamiento), limpie la superficie de todo material extraño. Las superficies lisas, duras o brillosas deberán ser tratadas lijando la superficie con lija grano 240 o fibra verde Scotch Brite® hasta que la superficie esté totalmente opaca o mostrar un rayado homogéneo. Limpiar perfectamente los restos de polvo o abrasivos con un cepillo, escoba, etc. y posteriormente lavar con algún solvente o desengrasante antes de proceder a aplicar el sistema. Aplicar un área de prueba para comprobar la compatibilidad del sistema seleccionado, permitiendo que la pintura seque o cure por un aproximado de 5 a 7 días, posterior a esto se procederá a realizar una prueba de adherencia. Si la adherencia es pobre, mala, no satisfactoria o si el sistema seleccionado ataca químicamente al sello o pintura previa, habrá que retirarla con algún removedor. Si la pintura o sello se descarpela, se remueve, se burbujea, enchina, etc. Se tendrá que retirar y realizar el tratamiento de superficie adecuado hasta obtener un sustrato sano y tratarlo como si fuera un sustrato nuevo.

PREPARACION DEL RECUBRIMIENTO

En JUEGO 1.50, JUEGO 3.00, JUEGO 6.00, JUEGO 15.00, JUEGO 30.00 LITROS

2.00 Partes en Volumen DURAFLOOR® 750 BASE
1 Parte en Volumen REACTOR R-139

ADELGAZADOR

S-121 o S-211 máximo el 30 % *** VER OBSERVACIONES ***

EQUIPOS DE APLICACION

Brocha, rodillo, aspersion convencional, EPA o equipos 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® 750 (base y reactor), aproximadamente 5 minutos hasta tener una mezcla completamente 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-121 o S-211 no más de 30% en volumen. Para aplicación con rodillo se recomienda diluir con 20% de solvente (ver observaciones)
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 previamente con sellador epóxico NERSEAL® 10.
7. Cuando la aplicación se realice con rodillo, se recomienda usar rodillo de microfibra o felpa corta sintética y resistente a solventes.
8. Aplicar la primera capa. Cargar el rodillo con la pintura y aplicar en forma de "W" para distribuir uniformemente. Extender el DURAFLOOR® 750 en capas cruzadas (horizontal y vertical) para evitar marcas de empalmes. Aplicar la capa manteniendo un espesor uniforme en toda la superficie (entre 4 - 5 mils húmedas por capa). En caso de requerir aplicar una segunda capa, dejar secar entre 12 y 24 horas. Verificar que la película este lo suficientemente seca para que no se queden marcadas las huellas, para poder aplicar la segunda capa.
9. Para la aplicación de la segunda capa es recomendable dar manos siempre en forma paralela, de ser necesario en sentido cruzado con respecto a la primera.
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

< 3.0 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 deberá 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® 750 Base: 24 meses; Reactor R-139: 18 meses

OBSERVACIONES

* El tipo de solvente y el % de dilución serán determinados por el tipo de equipo de aplicación, la viscosidad de entrega del material y la temperatura ambiental, tal como se muestra a continuación:

Si la temperatura ambiental es:

| | |
|----------------|------------|
| MENOR DE 20°C | USAR S-121 |
| DE 20°C A 30°C | USAR S-211 |



DURAFLOOR® 750

PINTURA DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS



MANUAL DE APLICACIÓN

Si se requiere ampliar más el tiempo de secado entre capas y obtener una excelente nivelación, se recomienda el uso del SOLVENTE S-211 (aún a temperatura menor a 20°C).

DURAFLOOR® 750 tiene que ser aplicado en manos delgadas y dar un tiempo de secado entre estas antes de aplicar una segunda o tercer mano, ya que de lo contrario el solvente quedaría atrapado en la película resultando en una película blanda y susceptible al daño mecánico (rayones) y presentar ampollamiento.

*El Nerviön S.A de C.V, no recomienda el uso del producto en las versiones semi mate y mate, ya que debido a los componentes empleados para disminuir el brillo, éstos pueden llegar a afectar las resistencias propias de la película tales como: mayor susceptibilidad al ensuciamiento, menor resistencia al rayado, mayor desgaste a la fricción, etc., limitando su uso en éstas versiones bajo la responsabilidad del cliente. *NO PROCEDERÁ ALGÚN TIPO DE RECLAMACIÓN PARA ACABADOS MATE Y SEMI MATE.

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

LA SUPERFICIE ANTES DE RECUBRIRLA CON DURAFLOOR®750, SE DEBERÁ ENCONTRAR PERFECTAMENTE SELLADA CON NERSEAL®10, Y 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.

P14-02-PS75

Fecha de Revisión: 02/09/2025
Fecha de Actualización: 03/10/2017