



# NERSEAL® 10

## EPOXY-ADUCTO AMINA

### SELLADOR PARA PISOS INDUSTRIALES

#### DESCRIPCION

NERSEAL® 10 es un recubrimiento epóxico catalizado transparente, que puede utilizarse ya sea como sellador exclusivamente o como recubrimiento promotor de adherencia en el pintado y reparación de pisos de concreto.

#### CARACTERISTICAS:

NERSEAL® 10 tiene un alto poder de penetración en el concreto, anclándose firmemente y promoviendo la adhesión de capas posteriores de recubrimientos. Cuando se utiliza como sellador transparente en pisos de concreto, destaca por su excelente adhesión, resistencia a la abrasión y alto brillo.

#### USOS:

NERSEAL® 10 puede usarse como producto único en el sellado de pisos o como promotor de adhesion para diferentes productos empleados en la protección de pisos (morteros, acabados, recubrimientos autonivelantes, etc.)

#### SISTEMA RECOMENDADO:

Sellador: NERSEAL® 10  
Acabado: DURAFLOOR® 750.

#### COLORES:

Transparente.

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS:

**Densidad:** @ 25°C 0.9800 ± 0.0500 g/cm<sup>3</sup>  
**Viscosidad:** @ 25°C 20 - 40 segundos (C. Ford 4)  
**Sólidos en Peso:** >51.0 %  
**Sólidos en Volumen:** >41.0 %  
**V O C:** < 600 g/L

#### Rendimiento Teórico:

16.14 m<sup>2</sup>/L @ 1.0 mils.

#### Espesor Seco Recomendado:

1.0 - 3.0 mils.

#### PROPIEDADES FISICAS:

##### Resistencia a :

**Luz:** Buena  
**Corrosión:** Buena  
**Abrasión:** Buena  
**Temperatura:** 90 °C

**Flexibilidad:** Pasa mandril cónico.

**Adherencia:** 100 %

**Dureza:** 2 H

**Brillo:** >80 unidades @ 60°

#### PROPIEDADES QUIMICAS:

**Acidos:** Buena

**Alcalis:** Buena

**Disolventes:** Buena

**Agua:** Excelente

**Gasolina:** Excelente

#### SECADO:

**Libre de Polvo:** < 30 minutos

**Al Tacto:** < 60 minutos

**Duro:** < 36 horas

**Repintado:** 3 - 24 horas

**Para Inmersión:** > 5 días

#### PRESENTACION:

En JUEGO 3.000, JUEGO 6.000, JUEGO 12.000, JUEGO 15.000, JUEGO 30.000 LITROS

**APLICACION:****Método:**

Rodillo, brocha, equipo airless.

**Adelgazador:**

Solvente S-8 o S-124 de un 80- 100%.

**Relación de Mezcla:**

2.00 Partes en Volumen NERSEAL® 10 BASE

1 Parte en Volumen REACTOR R-50

**Vida Util (Pot Life):**

<4 Horas

**Substratos :**

Concreto

**PREPARACION DE SUPERFICIE:**

Asegurarse de que la superficie de concreto tenga más de 4 semanas de fraguado y se encuentra perfectamente seca, libre de grasas, aceites, pintura en mal estado y cualquier material extraño. Para tal efecto, podrá emplearse cualquier método químico o mecánico de preparación de superficies.

**ALMACENAJE:**

Conservados en el recipiente original herméticamente cerrados y almacenados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

NERSEAL® 10 Base: 12 Meses; Reactor R-50: 6 meses.

**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

**Lavar perfectamente el equipo al terminar de aplicar el producto.**

**ACABADOS RECOMENDADOS**

DURAFLOOR® 750, EPONER® 8170, EPONER® 9290, DURAFLOOR® 350, , DURAFLOOR® 310, , DURAFLOOR® 320, JOINT FILLER JF-401, , POLYNER® 1600

**OBSERVACIONES:**

Para favorecer la penetración y anclaje de NERSEAL® 10 en el concreto, se recomienda aplicar la 1a. mano muy diluida (al 100%); la apariencia del concreto después de haber aplicado ésta primer mano deberá ser mate y uniforme; posteriormente (después de 3 a 4 horas aproximadamente) podrá aplicarse la segunda mano de este producto.

Se recomienda mezclar perfectamente base y reactor, dejar reposar durante unos 15 minutos aproximadamente (tiempo de inducción), agregar el solvente y posteriormente proceder a aplicar de ésta manera se puede obtener un secado más duro y más rápido.

**PRECAUCION:**

***Este producto deberá aplicarse en áreas bien ventiladas y con equipo de seguridad adecuado como son mascarilla con doble filtro de carbón activado, goggles, ropa de algodón y guantes ya que contiene sustancias cuya inhalación prolongada pueden afectar la salud. Consulte a su asesor técnico antes de aplicar.***

**ATENCION:**

***Estas sugerencias y datos están basados en información actualizada y son ofrecidas de buena fé pero 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.***

E14-05-PS31- - -3000

Fecha de Revisión : 20/01/2017