



**EPONER® 8170**

**EPOXICO 100% SÓLIDOS**

## RECUBRIMIENTO ANTIDERRAPANTE DE USO RUDO

### DESCRIPCION

EPONER® 8170 es un recubrimiento epóxico catalizado, exento de solventes y con textura antiderrapante.

### CARACTERISTICAS:

EPONER® 8170 tiene una excelente adherencia sobre superficies de concreto y acero al carbón. Destaca por su dureza, propiedades mecánicas, resistencia al agua y a una gran variedad de agentes químicos.

Forma una película con textura antiderrapante con excelente resistencia a la abrasión y al trato rudo.

### USOS:

En aplicaciones donde se requiera una superficie con excelente resistencia a la abrasión y con textura antiderrapante (pasillos, pisos, líneas de tráfico, escaleras, etc.) sometidos a contacto con agua y productos químicos.

### SISTEMA RECOMENDADO:

Sellador NERSEAL® 10 (1.0 - 2.0 mils)  
Antiderrapante EPONER® 8170 (2.0 - 4.0 mils)

### COLORES:

Negro, amarillo tráfico.

### ESPECIFICACIONES TECNICAS:

**Densidad:** @ 25°C 1.800 ± 0.100 g/cm<sup>2</sup>

**Viscosidad:** @ 25°C PASTOSO

**Sólidos en Peso:** 100 %

**Sólidos en Volumen:** 100 %

**V O C:** < 10 g/l

### Rendimiento Teórico:

1 m<sup>2</sup>/L a 1 mm. espesor

### Espesor Seco Recomendado:

2.0 - 4.0 mm.

### PROPIEDADES FISICAS:

**Resistencia a :**

**Luz:** Buena

**Corrosión:** Excelente

**Abrasión:** Excelente

**Temperatura:** 90 °C

**Flexibilidad:** No aplica

**Adherencia:** 100 %

**Dureza:** 5 H

**Brillo:** Satinado

### PROPIEDADES QUIMICAS:

**Acidos:** Excelente

**Alcalis:** Excelente

**Disolventes:** Excelente

**Agua:** Excelente

**Gasolina:** Excelente

### SECADO:

**Libre de Polvo:** No aplica

**Al Tacto:** No aplica

**Duro:** 24 horas

**Repintado:** No aplica

**Para Inmersión:** No se recomienda

### PRESENTACION:

En JUEGO 1.250, JUEGO 5.000, JUEGO 10.000, JUEGO 20.000, JUEGO 25.000 LITROS

**APLICACION:****Método:**

Llana , espátula

**Adelgazador:**

No requiere

**Relación de Mezcla:**

4.00 Partes en Volumen EPONER® 8170-B

1 Parte en Volumen REACTOR R-8170

**Vida Util (Pot Life):**

2 - 3 Horas

**Substratos :**

Acero, Concreto

**PREPARACION DE SUPERFICIE:**

La superficie deberá estar libre de grasa, óxido, humedad y cualquier contaminante, para tal efecto podrá llevarse a cabo cualquier método convencional de preparación de superficies.

**ALMACENAJE:**

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

Base: 12 meses; Reactor: 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 deba mezclar pintura ya preparada con reactor, con pintura nueva

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

**ACABADOS RECOMENDADOS**

NERSEAL® 10

**OBSERVACIONES:**

NERSEAL® 10 DEBERA UTILIZARSE COMO SELLADOR-PROMOTOR DE ADHESION; ES DECIR, PREVIO A LA APLICACION DE EPONER® 8170.

**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.**

E64-20-8170- - -1100

Fecha de Revisión : 04/01/2012