

COMPUESTO DE ALTA RESISTENCIA QUIMICA

DESCRIPCION

AGUAPON es un compuesto epóxico catalizado, exento de disolventes, especialmente formulado para aplicaciones donde se requiera una excelente resistencia química y mecánica.

CARACTERISTICAS:

AGUAPON forma una capa de excelente adhesión y dureza sobre superficies de concreto ó metálicas, protegiendo al substrato contra una gran variedad de agentes químicos. Puede aplicarse y endurecer en condiciones de alta humedad ó inmersión en agua sin que se afecten sus propiedades.

USOS:

Reparación y/o protección de grietas ó superficies de concreto, expuestas a agentes químicos agresivos, junteo de losetas, reparación de tanques de almacenamiento en operación.

SISTEMA RECOMENDADO:

AGUAPON directamente al substrato (2.0 - 6.0 mm).

COLORES:

Gris

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: @ 25°C 1.350 ± 0.050 g/cm³
Viscosidad: @ 25°C 20 000 - 30 000 cps
Sólidos en Peso: > 98 %
Sólidos en Volumen: > 97 %
V O C: < 50 g/l

Rendimiento Teórico:

1 m²/l a 1 mm de espesor.

Espesor Seco Recomendado:

2 - 6 mm

PROPIEDADES FISICAS:

Resistencia a :

Luz: Regular

Corrosión: Excelente

Abrasión: Excelente

Temperatura: 90 °C

Flexibilidad:

Adherencia: 100 %

Dureza: 4 H

Brillo: Semibrillante

PROPIEDADES QUIMICAS:

Acidos: Excelente

Alcalis: Excelente

Disolventes: Excelente

Agua: Excelente INMERSION

Gasolina: Excelente INMERSION

SECADO:

Libre de Polvo:

Al Tacto: 6 horas

Duro: 24 horas

Repintado: 24 - 36 horas

Para Inmersión: > 5 días

PRESENTACION:

En JUEGO 2.00, JUEGO 8.00, JUEGO 16.00, JUEGO 20.00, JUEGO 40.00 LITROS

APLICACION:**Método:**

Llana, espátula.

Adelgazador:

No requiere

Relación de Mezcla:

1 Partes en Volumen AGUAPON "A"

1 Parte en Volumen AGUAPON

Vida Util (Pot Life):

Para mezcla de 8 litros, 0.5 Horas

Substratos :

Concreto, Acero al carbón (Estructural)

PREPARACION DE SUPERFICIE:

Asegurarse de que la superficie esté limpia y libre de sustancias extrañas (p. ej. aceite, grasa) que puedan afectar la adhesión.

ALMACENAJE:

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

12 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.

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

Lavar perfectamente el equipo al terminar de aplicar el producto con el solvente recomendado, ya que la mezcla se gela.

ACABADOS RECOMENDADOS**OBSERVACIONES:**

ESTE PRODUCTO PUEDE CAMBIAR SU TONO ORIGINAL AL CONTACTO CON ALGUNOS QUIMICOS

Para aplicaciones sobre concreto y acero al carbón secos, se recomienda la utilización del sellador NERSEAL® 10 ó el primario DUREPOXY® 50 respectivamente.

AGUAPON puede cambiar de color al contacto con ciertos agentes químicos ó cuando se expone directamente a la intemperie (sin que se vean afectadas sus propiedades de resistencia química y mecánica).

Para curado en inmersión de líquidos acuosos, podrá aplicarse directamente sobre el sustrato.

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.

E64-06-APON- - -3000

Fecha de Revisión :

05/10/2005