



AGRECONS S.A.

# AGREPOX 400 SR

RESINA EPOXICA SEMI-RIGIDA PARA PISO

## DESCRIPCION:

Es una resina epóxica semi-rígida formada por 2 componentes que contiene alto contenido de sólidos. Recomendado para sitios que se requiera soportar altos esfuerzos peatonal o vehicular en interiores y exteriores. Para impermeabilizar losas, tanques de agua, cisternas de agua potable, etc. Cumple con la norma UNE-EN 1504-1 y la norma FDA 21 CFR

## COLORES:

Gris, Gris claro, Blanco.

## VENTAJAS:

- Alta adhesividad a la superficie de hormigon, fibras de vidrios, tejuelas y metales.
- Soporta ambientes agresivos atmosfericos y a la salinidad.
- Es durable y puede soportar altos esfuerzos.
- Resistente al trafico vehicular

## USOS:

- Pisos de transito vehicular y peatonal.
- Pisos que requieran alta resistencia a la compresion.
- Aprobado para condiciones de inmersion continua en tanques potable.
- Impermeabilizacion de tanques de agua potable, canales de agua, tanques de reservas.

## DATOS TECNICOS:

### Densidad:

1,4 g/cm<sup>3</sup>

### Volumen de sólidos:

100%

### VOC (Suministro):

Max. 169 g/kg (Directiva 1999/13 EC, SED)

### Vida en el recipiente:

20-30 minutos en 1 recipiente

### Tiempo de secado al tacto:

6-9 horas dependiendo las condiciones climaticas

### Intervalo de repintado:

min. 8 horas- Max. 28 días.

### Estabilidad del envase (Lugar frío y seco):

Al menos 12 meses

### Sólidos en peso:

100%

## CONDICIONES

## RECOMENDADAS DEL

## SUBSTRATO Y

## TEMPERATURA:

- Acero; chorreado, como mínimo, según ISO-Sa21/2, perfil de rugosidad 40-70 micras.
- Capa previa, seca, sin contaminación y con suficiente rugosidad si es necesario.
- La temperatura del substrato debe estar por encima de los 5°C y al menos 3°C por encima del punto del rocío, durante la aplicación y curado.

## INSTRUCCIONES DEL USO:

Proporción de mezcla en volumen: Base a endurecedor 3:1

- La temperatura de la mezcla entre la base y el endurecedor debería ser preferiblemente superior a 15°C, si no podría ser necesario disolvente adicional para obtener viscosidad de aplicación.
- Demasiado disolvente causa reducida resistencia a los descuelgues y curado más lento.
- De ser necesario, se debe añadir el disolvente después de mezclar los componentes.

### **TIEMPO DE INDUCCION:**

Permitir tiempo de inducción antes de usar

15°C - 15 min

20°C -10 min

25°C - 5 min.

### **VIDA DE MEZCLA:**

1,5 horas a 20°C.

### **PISTOLA SIN AIRE:**

Volumen de disolvente: Hasta un 10% para aplicar una capa de 150 micras secas.

### **PISTOLA CON AIRE:**

Volumen de disolvente: 5-15% para aplicar una capa de 150 micras secas

Orificio de boquilla: 1,8 – 2 mm

Presión de boquilla: 0,3- 0,4 MPa(=aprox. 3-4 bar; 43-57 p.s.i)

### **BROCHA:**

NO es recomendable, sólo para pequeñas reparaciones y repasos.

### **LIMPIEZA:**

Con solventes.

### **NFPA PELIGROS EN INCENDIO SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN**

Salud: 1  
Inflamabilidad: 2  
Inestabilidad: 0  
Riesgo especial: Ninguno



## TABLA DE CURADO CON ESPESOR DE 150 MICRAS

5°C	10	días	17	días
10°C	7	días	14	días
20°C	3	días	5	días
30°C	2,5	días	4	días
40°C	1,5	días	3	días

## VIDA DE LA MEZCLA (A LA VISCOSIDAD DE APLICACIÓN)

15°C	3 Horas
20°C	1.5 Horas
25°C	1 Horas
30°C	30 Minutos

## ADVENTENCIA:

- Se debe tener cuidado las manos
- Usar guantes de caucho
- Tener ventilacion adecuada
- Utilizar mascarilla
- Si hay contacto con la piel lavar con abundante agua y jabon
- Aplicar el producto a -5 °C

## PRESENTACIÓN:

- Comp. A + Comp. B (16 Kg.)



AGRECONS S.A. mantiene la calidad de sus productos, pero no se responsabiliza por malas aplicaciones. En caso de requerir asistencia técnica comunicarse con nuestros asesores a nivel nacional o en la matriz.

Duran, Km 6.5 Vía Duran Boliche  
TEL: (+593) 4 2802376 - (+593)4 815777  
[www.agrecons.com](http://www.agrecons.com)- [agrecons@gye.satnet.net](mailto:agrecons@gye.satnet.net)