



AGRECONS S.A.

# AGRE-ELASTIC 100

SELLANTE MONO COMPONENTE DE POLIURETANO PARA JUNTAS HORIZONTALES

## **DESCRIPCION:**

AGRE-ELASTIC 100 es un sellador de poliuretano monocomponente que cura con la humedad presente en el ambiente. Se transforma en una junta flexible y con una resistencia excepcional al desgaste y ruptura en áreas de alto tráfico. Cumple con la norma ASTM C-920, Tipo S, Grado P, Clase 50, Utilización T, M,A, O y I (Clase 2)

## **USOS:**

Agre-Elastic100 se ha formulado para ser utilizado en juntas de expansión en:

- Aceras, plataformas, vías, plazas, pisos y cualquier otra superficie horizontal.
- Juntas que estén sujetas a contracción y expansión
- Fisuras de pavimentos

## **BENEFICIOS:**

- Resiste el alto tráfico.
- Es autonivelante.
- Listo y muy fácil de aplicar.
- Alta adherencias a superficies.
- De concreto, mortero, aluminio y vidrio.
- Puede ser utilizado en condiciones de inmersión continua de agua potable.
- Resistente al envejecimiento.
- Resistente al contacto con el agua.
- Alta capacidad de flexibilidad.

## **MODO DE EMPLEO:**

### **PREPARACION DE LA SUPERFICIE:**

La junta debe estar libre de polvos, grasa u otros agentes contaminantes extremos. Todos los agentes impermeabilizantes, desmoldantes o curadores deben eliminarse.

**Aplicación:** AGRE-ELASTIC 100 es de muy fácil aplicación. Este debe ser aplicado con pistola manual o automática mediante la técnica del calafateo. Llene la junta completamente y permita que el sellante se nivele. Después de la aplicación se recomienda alisar la superficie con una espátula húmeda.

**Recomendaciones:** Recomendamos enfáticamente que este material se utilice inmediatamente después de haber abierto el envase.

## **RENDIMIENTOS:**

DESCRIPCIÓN	RENDIMIENTO
Presentación de cartucho de 300cc	Autonivelante
Presentación de salchicha de 600cc	12m en junta de 6x10 mm

## **ALMACENAMIENTO:**

6 meses en el envase cerrado y en sitio fresco bajo techo. Transportar con precaución ya que es un producto químico.

### RECOMENDACIONES:

- No aplicar a superficies contaminadas llenas de polvo.
- Utilizar inmediatamente una vez que se haya abierto de su envase.
- Utilizar ventilación adecuada.
- Limpiar los equipos con Thinner.

### DATOS TÉCNICOS:

#### PROPIEDADES FÍSICAS

Color	Gris Blanco
Propiedades	Autonivelante
Densidad	1.15 +-0.05
Resistencia a Rayos UV	Buena
Propiedades de endurecimiento escala A (ASTM CII1)	3%
Tiempo de secado al tacto	5 horas aprox. a 25°C
Elongación (ASTM D412)	700%
Resistencia a la tensión (ASTM D-412)	270 psi
Resistencia de prueba de curado	Después de 21 días
Capacidad de movimiento (ASTM C719)	+100 -50%

### SALUD Y SEGURIDAD:

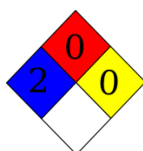
- No tóxico.
- Se debe evitar el contacto prolongado con la piel.
- Lavar con abundante agua las zonas afectadas.
- Buscar ayuda médica si se ingiere este producto o entra en contacto con los ojos.
- Enjuagar los ojos con abundante agua limpia.

### PRESENTACIÓN:

- Presentación de cartucho de 300cc.
- Presentación salchicha de 600cc.
- En caso de requerir una presentación diferente se realiza bajo pedido para la importación.



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.



- 0 Insignificante
- 1 Débil
- 2 Moderado
- 3 Alto
- 4 Extremo



Duran, Km 6.5 Vía Duran Boliche  
TEL: (+593)9 94441310  
brodriguez@agrecons.com – karenrodriguez@agrecons.com  
[www.agrecons.com](http://www.agrecons.com)