

# Recubrimientos Ecológicos y Reciclados



## **JERFLEX® JOINT** **RELLENO ELÁSTICO PARA JUNTAS DE EXPANSIÓN**

### **DESCRIPCIÓN:**

**JERFLEX® JOINT** es un polímero modificado de 2 componentes 100% sólidos (libre de solventes), formulado a base de resinas y endurecedores elastoméricos, así como agentes flexibilizadores y polímeros de relleno.

### **RELACION DE MEZCLA Y ADELGAZADOR:**

<b>PARTES EN PESO</b>	<b>PRODUCTO</b>
4.200	JERFLEX® JOINT
0.750	ENDURECEDOR H-JER
2	SEEPOREC® SER-SH
1	ENDURECEDOR H-SER

**Vida en la Mezcla:** Después de mezclar los componentes el sellador de 30 a 50 minutos, el relleno elástico de 10 a 20 minutos a 25 °C.

### **CARACTERÍSTICAS:**

**JERFLEX® JOINT** es un polímero modificado. Proporciona un relleno elástico para juntas de expansión, posee una alta resistencia a la tracción y una gran flexibilidad. Proporciona reparaciones duraderas. Posee excelente resistencia a la compresión, abrasión o al desgaste; presenta hasta un 35% de elongación o alargamiento, por lo que no sufre agrietamientos.

### **PREPARACIÓN DE SUPERFICIE:**

Asegurarse que la superficie a recubrir se encuentre libre de agentes contaminantes que puedan provocar defectos en el recubrimiento como: grasa, polvo, humedad, óxido, u otros. Para tal efecto pueden utilizarse métodos de limpieza mecánicos o manuales.

### **USOS:**

**JERFLEX® JOINT** se recomienda para juntas de expansión en pisos industriales, puentes de concreto, pisos de autoservicios, agrietamientos en losas estructurales de concreto etc.

### **CONDICIONES DE APLICACIÓN:**

No se aplique este producto si la temperatura ambiente esta por debajo de 4 °C, o por arriba de 43 °C.

La humedad relativa deberá ser inferior a 90 %.

No se deberá mezclar pintura nueva con pintura ya preparada con catalizador.



# Recubrimientos Ecológicos y Reciclados

## SISTEMA RECOMENDADO:

**Substratos:** Concreto, mampostería, loseta antiácida.  
**Sellador:** SEEPOREC® SER-SH  
**Junta de Expansión:** JERFLEX® JOINT

## 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 contienen sustancias cuya inhalación prolongada pueden afectar la salud.

## COLORES:

Gris Claro

## METODO DE APLICACIÓN:

Simplemente mezclar perfectamente los dos componentes del SEEPOREC® SER-SH, dejar reposar 3 minutos después de mezclado y aplicar en el área previamente preparada; dejar secar aproximadamente 1 hora; posteriormente mezclar perfectamente los dos componentes de JERFLEX® JOINT y luego vierta despacio en la junta . Permita 24 horas de curado antes de dejar libre paso al tráfico.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

<b>Densidad:</b>	1.100 +/- 0.070 g/cm <sup>3</sup>
<b>Viscosidad:</b>	800 – 1000 cps. (BROOKFIELD)
<b>Sólidos en Peso:</b>	100 %
<b>Sólidos en Volumen:</b>	100 %
<b>V O C:</b>	0 g/l

## RESISTENCIA A:

<b>Luz:</b>	Regular
<b>Abrasión:</b>	Excelente
<b>Corrosión:</b>	Excelente
<b>Temperatura:</b>	Mantiene su flexibilidad entre -10°C hasta 80°C.

Consulte a su asesor técnico antes de aplicar.

## ALMACENAJE:

Conservados en el recipiente original herméticamente cerrados y almacenados en un lugar fresco, seco y bien ventilado: JERFLEX® JOINT 12 meses y el ENDURECEDOR H-JER 6 meses, SEEPOREC® SER-SH 12 meses y ENDURECEDOR H-SER 6 meses.

## RESISTENCIA QUÍMICA:

<b>Ácidos:</b>	Buena
<b>Álcalis (Detergentes):</b>	Buena
<b>Disolventes:</b>	Buena
<b>Agua:</b>	Excelente
<b>Hidrocarburos:</b>	Buena

## PROPIEDADES

<b>Resistencia a la tracción:</b>	1,290 Kgs por pulgada
<b>Alargamiento a la rajadura:</b>	35% a 21°C
<b>Resistencia Flexionante:</b>	1,060 Kgs por pulgada
<b>Dureza Shore A:</b>	74
<b>Dureza Shore D:</b>	46
<b>Resistencia a la abrasión:</b>	20.5 mg de pérdida con una carga de 1,000 grs. a 1,000 RPM.

# Recubrimientos Ecológicos y Reciclados



## SECADO:

<b>Libre de Polvo:</b>	< 60 minutos
<b>Al Tacto:</b>	< 90 minutos
<b>Duro:</b>	24 horas
<b>Repintado:</b>	12 a 24 horas
<b>Para Inmersión:</b>	No se recomienda

## PRESENTACIÓN Y RENDIMIENTOS:

**Rendimiento Teórico:** 1 litro de mezcla rinde para 5 metros lineales de junta de expansión de 1 cm. de ancho por 2.0 cm. de profundidad.

Considerando cero desperdicios.

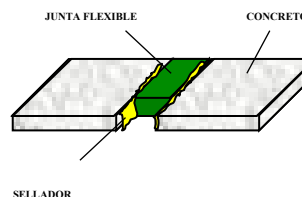
<b>Presentación:</b>	JERFLEX® JOINT	4.200 kilos
	ENDUR.H-JER	0.750 kilos
	SEEPOREC® SER-SH	0.500 kilos
	ENDUR. H-SER	0.250 kilos

## NOTA IMPORTANTE:

Estas sugerencias y datos están basados en información actualizada y son ofrecidos de buena fe 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.

## OBSERVACIONES: ESQUEMA

Junta Flexible JERFLEX® JOINT



Clave del producto: JERFLEXJOINT  
Fecha de la última revisión: Agosto de 2009