



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.

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.

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.

RELACION DE MEZCLA Y ADELGAZADOR:

PARTES EN PESO PRODUCTO

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.

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, oxido, u otros. Para tal efecto pueden utilizarse métodos de limpieza mecánicos o manuales.

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

JERFLEX® JOINT

RELLENO ELÁSTICO PARA JUNTAS DE EXPANSIÓN

SISTEMA RECOMENDADO:

Substratos: Concreto, mampostería, loseta antiácida.

Sellador: SEEPOREC® SER-SH

Junta de Expansión: JERFLEX® JOINT

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:

Densidad: 1.100 +/- 0.070 g/cm³

Viscosidad: 800 – 1000 cps. (BROOKFIELD)

Sólidos en Peso: 100 %

Sólidos en Volumen: 100 %

V O C: 0 g/l

RESISTENCIA A:

Luz: Regular

Abrasión: Excelente

Corrosión: Excelente

Temperatura: Mantiene su flexibilidad entre -10°C hasta 80°C.

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.

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:

Ácidos: Buena

Alcalis (Detergentes): Buena

Disolventes: Buena

Agua: Excelente

Hidrocarburos: Buena

PROPIEDADES

Resistencia a la tracción: 1,290 Kgs por pulgada

Alargamiento a la rajadura: 35% a 21°C

Resistencia Flexionante: 1,060 Kgs por pulgada

Dureza Shore A: 74

Dureza Shore D: 46

Resistencia a la abrasión: 20.5 mg de pérdida con una carga de 1,000 grs. a 1,000 RPM.