



JOINT FILLER® JF-401

ELASTOMERO PARA JUNTAS DE EXPANSIÓN.

MANUAL DE INFORMACIÓN Y APLICACIÓN

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

- Es un elastómero de altos sólidos, de dos componentes a base de resinas de poliuretano, con excelentes propiedades mecánicas, resistencia física y química.
- Tiene una perfecta adhesión al concreto, previo sellado de los costados de la junta con NERSEAL®10.
- Es elástico con excelentes propiedades mecánicas y gran resistencia a productos químicos, cuenta con buen poder de relleno, cura y endurece con rapidez.

USOS RECOMENDADOS

JOINT FILLER JF-401, puede utilizarse como sellador para juntas de expansión y contracción en pisos de loseta y tabiques antiácidos, carpetas monolíticas, pisos metálicos y de concreto.

Diseñado para aplicarse en juntas de expansión con las siguientes medidas, ancho 2 cms y 1 cm de profundidad, previo sellado de los costados de la junta con NERSEAL®10.

SISTEMA RECOMENDADO

* Sellador NERSEAL® 10 de 1.0 a 3.0 mils. de pulgada secas.

* Elastómero JOINT FILLER® JF-401 de 1 cm.

PREPARACION DE SUPERFICIE

Un recubrimiento se desempeñará mejor en la medida en que la superficie del substrato esté limpia, seca, sin defectos y libre de contaminantes, incluyendo oxidación y depósitos de sal.

Es necesario que el piso a recubrir haya tenido por lo menos 28 días de curado, para evitar futuros desprendimientos por migración de sulfatos, nitratos, carbonatos, etc. propios del concreto.

Observar las instrucciones de aplicación para el sellador NERSEAL®10 y transcurrido un tiempo aproximado de 4 horas se procederá a realizar la aplicación del Elastómero. Si el sellador tiene más de 24 horas de aplicado, será necesario lijar la superficie para promover adherencia entre capas.

PREPARACION DEL RECURBIMIENTO.

Este producto se presenta en juego (kit) de 5.00 y 20.00 Litros con relación de mezcla de:

4 Partes en volumen JOINT FILLER JF-401

1 Parte en volumen REACTOR R-960

ADELGAZADOR

No necesita.

EQUIPO DE APLICACIÓN

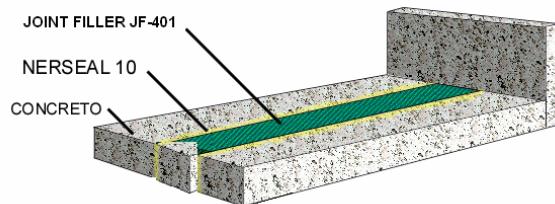
Se recomienda utilizar equipo de airless, brocha o rodillo.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

1. Enjuagar perfectamente el equipo con solvente S-124.
2. Antes de proceder a la aplicación de JOINT FILLER JF-401, es necesario que los substratos a unir ya estén previamente sellados con NERSEAL®10.

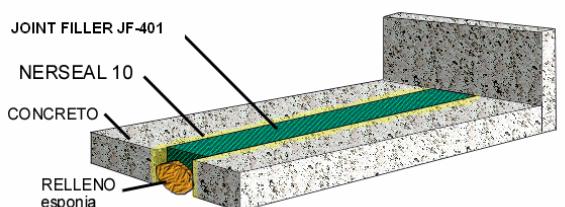


3. Una vez que ha transcurrido aprox. 4 horas y menor de 24 hrs. de haber sellado con NERSEAL®10, se procederá a la aplicación de JOINT FILLER JF-401.
4. Mezclar perfectamente los dos componentes del JOINT FILLER JF-401, hasta que se tenga un líquido uniforme de color gris claro.
5. La aplicación será manual vaciando el material dentro de los canales previamente sellados. Nos podremos auxiliar de alguna espátula o llana.



6. El tiempo de vida útil (Pot Life) es limitado y disminuye a altas temperaturas, por lo tanto se recomienda no mezclar más material que el que se vaya a utilizar a un tiempo específico (máximo 30 min).

7. Se recomienda que la junta de expansión no sobrepase en un centímetro la profundidad de la junta ya que de lo contrario el consumo de material será excesivo.
8. Para este caso es recomendable rellenarlo con alguna espuma de poliuretano para rellenarlo y posteriormente aplicar JOINT FILLER JF-401.



9. Limpiar el equipo inmediatamente después de usarse con agua.
10. Mantener los envases perfectamente cerrados, ya que la exposición de los materiales al medio ambiente puede ocasionar que se "gelen".

VIDA UTIL

	°F/°C	°F/°C	°F/°C
	90/32	70/21	50/10
Vida útil (horas)	1	2	3

RENDIMIENTO TEÓRICO

5 metros lineales, 2 cm de ancho y 1 cm de profundidad.

ESPESOR SECO RECOMENDADO

De 1.0 centímetro.

PROPIEDADES FISICAS

Acabado	Liso
Color	Gris claro
Componentes	2
Densidad	$1.350 \pm 0.050 \text{ g/cm}^3$ (Mezcla)
Viscosidad	3,500 – 5,000 Cps (Mezcla)
Sólidos en peso	> 95%
Sólidos en volumen	> 94%
VOC	< 100 g/l

Resistencia a:

Luz	Buena
Corrosión	Buena
Abrasión	Excelente
Temperatura	80 °C
Flexibilidad	Pasa mandril cónico
Adherencia	100% cuadriculado
Dureza	No aplica
Brillo	Mate

Resistencia a:

Ácidos	Excelente en derrames
Álcalis	Excelente en derrames
Disolventes	Buena en derrames
Agua	Excelente
Gasolina	Excelente

TIEMPOS DE SECADO*

Libre de polvo	No aplica
Al tacto	No aplica
Duro	< 4 horas
Para Repintado	No aplica
Para Inmersión	No se recomienda.

*ASTM D 1640 @ 3.0 milésimas @ 20-80% H.R. y 25°C

ALMACENAJE

Este material conservado en el recipiente original, herméticamente cerrado y almacenado en un lugar seco, bien ventilado y fresco (50% H.R. y 25°C), tendrá una vida de 1 año para la Base y 6 meses para el Reactor R-960 a partir de la fecha de fabricación del producto.

OBSERVACIONES

No se deberá de aplicar este producto si la temperatura ambiente está debajo de 4°C o por arriba de los 43°C. La humedad relativa deberá ser inferior al 90%.

NOTA

No se deberá mezclar pintura ya preparada con reactor, con pintura nueva.

Estas sugerencias y datos están basados en información actualizada y son ofrecidas 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.