



JOINT FILLER JF-401

POLIURETANO ELASTOMÉRICO

JUNTA DE EXPANSION PARA PISOS

DESCRIPCION

JOINT FILLER JF-401 es un elastómero de altos sólidos, de dos componentes a base de resinas de poliuretano.

CARACTERISTICAS:

JOINT FILLER JF-401 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. Buen poder de relleno. Cura y endurece con rapidez.

USOS:

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. profundidad 1 cm. previo sellado de los costados de la junta con NERSEAL® 10.

SISTEMA RECOMENDADO:

(sellador) NERSEAL® 10
(Elastómero) JOINT FILLER JF-401

COLORES:

Gris claro.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: @ 25°C 1.2500 - 1.3500 g/cm³ (mezcla)
Viscosidad: @ 25°C 28,000 - 35,000 cPs Brookfield
Sólidos en Peso: > 96 %
Sólidos en Volumen: > 94 %
V O C: < 100 g/L

Rendimiento Teórico:

5 mts. lineales (ancho 2 cms. 1 prof.)

Espesor Seco Recomendado:

1 cm.

PROPIEDADES FISICAS:

Resistencia a :

Luz: Buena
Corrosión: Buena
Abrasión: Excelente
Temperatura: 80 °C

Flexibilidad: Excelente
Adherencia: Excelente
Dureza: No Aplica
Brillo: Mate

PROPIEDADES QUIMICAS:

Acidos: Excelente
Alcalis: Excelente
Disolventes: Excelente
Agua: Excelente
Gasolina: Excelente

SECADO:

Libre de Polvo: No aplica.
Al Tacto: No aplica.
Duro: No aplica.
Repintado: No aplica.
Para Inmersión: No se recomienda.

PRESENTACION:

En JUEGO 1.250, JUEGO 5.000, JUEGO 10.000, JUEGO 25.000 LITROS

APLICACION:
Método: Espátula, Llana, cartuchos para calafateadora.
Adelgazador: No requiere
Relación de Mezcla: 4.00 Partes en Volumen JOINT FILLER JF-401 BASE 1 Parte en Volumen REACTOR JF-960
Vida Util (Pot Life): < 0.25 Horas
Substratos : Concreto

PREPARACION DE SUPERFICIE:
Asegurarse que la superficie se encuentre libre de grasa, polvo, humedad, óxido o cualquier otro contaminante. Para tal efecto podrán utilizarse métodos mecánicos y/o manuales de limpieza.

ALMACENAJE:
Conservados en el recipiente original herméticamente cerrados y almacenados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.
JOINT FILLER JF-401 Base: 6 meses; Reactor JF-960: 6 meses

CONDICIONES DE APLICACION:
No se aplique este producto si la temperatura ambiente está abajo de 4°C o por arriba de los 43°C. No se aplique este producto si la temperatura del sustrato no se encuentra al menos a 3°C por encima del punto de rocío y la humedad relativa en el ambiente es mayor del 85%.

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

Lavar perfectamente el equipo al terminar de aplicar el producto.

ACABADOS RECOMENDADOS
DURAFLOOR® 750

OBSERVACIONES:
*** CONSULTAR EL MANUAL DE APLICACIÓN DEL PRODUCTO O CONSULTE A NUESTROS ASESORES ***

*** SI EL PRODUCTO NO ES MEZCLADO CONFORME A LA RELACIÓN DE MEZCLA RECOMENDADA SE OBTENDRÁN PROBLEMAS DE CURADO, SECADO Y DESEMPEÑO.

*** LA APARIENCIA FINAL DE LA JUNTA YA APLICADA Y CURADA ES CON TEXTURA SUAVE CON UN LIGERA PEGAJOSIDAD, ESTE ES UNA CARACTERÍSTICA NORMAL PARA ESTE TIPO DE PRODUCTO ELASTÓMERO MISMO QUE SE ELIMINA CON EL TRASCURSO DE LOS DÍAS O INCLUSO CON EL TRANSITO PROPIO DEL ÁREA. SE PUEDE ELIMINAR ESTA PEGAJOSIDAD O "TACKY" SI ES ESPOLVOREADO CON ALGUNA CARAGA INERTE O TALCO. ***

*** ESTAS JUNTAS SE PUEDEN RECUBRIR CON PINTURA DE POLIURETANO UNA VEZ QUE YA HAYA CURADO EN SU TOTALIDAD O EL "TACKY" HAYA DISMUNUIDO. EN PRUEBAS EN CAMPO ESTA CONDICIÓN SE OBTIENE DESPUÉS DE TRES DÍAS DE HABERSE APLICADO.

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 contiene sustancias cuya inhalación prolongada pueden afectar la salud. Consulte a su asesor técnico antes de aplicar.

ATENCION:
Estas sugerencias y datos están basados en información actualizada y son ofrecidas de buena fé 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.