

Joint Seal Polyurea 100



Sellador para juntas de concreto tipo semi-rígido

DESCRIPCIÓN

Joint Seal Polyurea 100 es un sellador para juntas de concreto de dos componentes, autonivelante, de poliurea aromática, 100% sólidos, de fraguado rápido, con una relación de mezcla 1:1. (100% compuesto de calafateo poliurea sólidos para su aplicación).

CARACTERÍSTICAS

- 100% Sólidos que cumplen con los Reglamentos de VOC (Compuesto Orgánico Volátil)
- Flexible
- Color parte A: Transparente
- Color parte B: Gris
- Tiempo de inactividad 30-90 minutos
- Inodoro
- Cumple con los criterios del USDA (Departamento de Agricultura de los Estados Unidos)
- No tóxico
- Permanece flexible, incluso a temperaturas bajas
- Cumple con los requisitos de California en VOC (Compuesto Orgánico Volátil) y AQMD (Distrito de Administración de la Calidad del Aire)

PRESENTACION:

Kit de 38 litros: Contiene la cubeta: parte-A 19 litros y parte-B 19 litros

Kit de 380 litros: Contiene el tambor: parte-A 190 litros y parte-B 190 litros

RENDIMIENTO POR METRO LINEAL / LITROS:

Ancho de la junta

Los rendimientos que se muestran no incluyen provisiones por pérdidas o desperdicios y las variaciones en las condiciones de trabajo. Cada usuario debe establecer sus propios factores de la pérdida de la experiencia. Estas cifras son sin el uso de Backer Rod.

PARA MEJORES RESULTADO:

Aplique Joint Seal Polyurea 100 con una relación 1:1 bomba de la máquina, con o sin calefacción según sea necesario. Este material se puede aplicar a temperaturas de 20° F (-6.6 ° C) hasta 135° F (57 ° C). El producto debe permanecer acondicionado a 75-80 ° F (23-26 °C) antes de su uso.

ACABADO:

Después de aplicar Joint Seal Polyurea 100 espere 60 a 90 minutos dependiendo de la temperatura y la humedad antes de abrir al tráfico. Retirar el exceso en cualquier verter sobre rasante al grado. Abierto al tráfico una vez Joint Seal 100 ha establecido. Superficie

LIMPIAR:

El producto curado puede eliminarse sin restricciones. Mezclar el exceso de material A y B y se deja curar. Compruebe locales, estatales y las leyes federales antes de disponer de material.

- Joint Seal Polyurea 100 cumple con la norma ASTM C 920 Clasificación de la siguiente manera:
- Tipo M - Multicomponente
- Grado P - Vertible y Autonivelante
- Clase: 12-1 / 2
- Exposición: T, NT, Me & M

ADVERTENCIA:

Este producto contiene isocianatos y curativos

PREPARACIÓN DE LOSA:

- Deje curar el concreto 28 días antes de la instalación.
- Corte de sierra de la junta a las Recomendaciones del ACI (American Concrete Institute).
- Todas las juntas deben estar limpias y secas antes de instalar Joint Seal Polyurea 100.
- Si la junta esta húmeda, seque con la antorcha de calor.
- Si se requiere imprimación, utilice SSP-Prime.
- Quite todo el polvo de los poros del concreto antes de instalar Joint Seal 100.

Si es utilizado Backer Rod en juntas, la profundidad máxima recomendada es menor que 25% de la profundidad total de la losa. Las juntas de construcción son para ser llenado hasta la profundidad total sin usar Backer Rod o arena silica. Para reparar uniones en T, la unión se debe cortar un mínimo de 25% de la profundidad total de la losa. El lado de la unión en T se debe cortar 1 ½" "de la junta y un mínimo de ½" de profundidad.

Para grietas aleatorias, cada lado de la grieta se debe cortar para crear un borde vertical profundo mínimo de ½". Asegúrese de que todos los bordes de la junta están en ángulos de 90° grados evitando bordes V-ranurado o bordes de plumas.

PREPARACION:

Joint Seal Polyurea 100 no puede diluirse bajo ninguna circunstancia. Pre-mezclar Joint Seal Polyurea 100 Parte-B antes de combinar con Parte-A. La Parte-A no requiere mezcla.

Añadir Parte-A a Parte-B mientras se mezcla usando un mezclador mecánico a baja velocidad. Mezclar hasta obtener una mezcla de color homogéneo (por lo menos 5 minutos).

Tenga cuidado de raspar los lados del recipiente para asegurar que ningún resto sin mezclar permanezca. Tenga cuidado de no introducir demasiado aire en el recipiente ya que esto puede dar lugar a ampollas estenopecas o vida útil más corta.



Sellador para juntas de concreto tipo semi-rígido

ALMACENAMIENTO

Joint Seal 100 debe almacenarse a 60-90F (15-32C). Joint Seal 100 tiene una vida útil de un (1) año a partir de la fecha de fabricación en sus envases originales, sellados de fábrica.

LIMITACIONES

No utilizar en grietas, juntas de construcción o juntas de control si la superficie está sujeto a ciclos térmicos. La decoloración se producirá si se expone a los rayos UV, sin embargo ningún cambio se producirá en las propiedades físicas.

DATOS TÉCNICOS

Índice de Mezcla..... 1A: 1B
 Gravedad Específica
 Parte-A 1.12
 Parte-B 1.07
 Viscosidad a 80 ° F
 Parte-A 850 ± 100 cps
 Parte-B 1.000 ± 100 cps
 Tiempo de colocación @ 80 ° C, ASTM D-2471 35 segundos
 Dureza, ASTM D-2240 84 ± 3
 Adhesión al concreto, ASTM D-412 1.700 ± 200 psi
 Expansión vertical típica, ASTM D-412 300 ± 50%
 Resistencia al desgarro, ASTM D-624 250 ± 30 pli
 Compuestos orgánicos volátiles, (Parte A y B combinados) ASTM D-2369-81 <0,46 libras / gal
 55 g / litro

	¼"	⅜"	½"	⅝"	¾"	⅞"	1"
¼"	308	205	154	123	102	88	77
⅜"	205	136	102	82	68	58	51
½"	154	102	77	61	51	44	38
⅝"	123	82	61	49	41	35	30
¾"	102	68	51	41	34	29	25
⅞"	88	58	44	36	29	25	22
1"	77	51	38	30	25	22	19

Tabla de profundidad y apertura

LIMPIAR:

El producto curado puede eliminarse sin restricciones. Mezclar el exceso de material A y B y se deja curar. Compruebe locales, estatales y las leyes federales antes de disponer de material.

- Joint Seal 100 cumple con la norma ASTM C 920 Clasificación de la siguiente manera:
 - Tipo M - Multicomponente
 - Grado P - Vertible y Autonivelante
 - Clase: 12-1 / 2
 - Exposición: T, NT, Me & M
- ADVERTENCIA:
 Este producto contiene isocianatos y curativos

PREPARACIÓN DE LOSA:

- Deje curar el concreto 28 días antes de la instalación.
- Corte de sierra de la junta a las Recomendaciones del ACI (American Concrete Institute).
- Todas las juntas deben estar limpias y secas antes de instalar Joint Seal 100.
- Si la junta esta húmeda, seque con la antorcha de calor.
- Si se requiere imprimación, utilice SSP-Prime.
- Quite todo el polvo de los poros del concreto antes de instalar Joint Seal 100.

Si es utilizado Backer Rod en juntas, la profundidad máxima recomendada es menor que 25% de la profundidad total de la losa. Las juntas de construcción son para ser llenado hasta la profundidad total sin usar Backer Rod o arena silica. Para reparar uniones en T, la unión se debe cortar un mínimo de 25% de la profundidad total de la losa. El lado de la unión en T se debe cortar 1 ½" de la junta y un mínimo de ½" de profundidad.

Para grietas aleatorias, cada lado de la grieta se debe cortar para crear un borde vertical profundo mínimo de ½". Asegúrese de que todos los bordes de la junta están en ángulos de 90° grados evitando bordes V-ranurado o bordes de plumas.

PREPARACION:

Joint Seal 100 no puede diluirse bajo ninguna circunstancia. Pre-mezclar Joint Seal 100 Parte-B antes de combinar con Parte-A. La Parte-A no requiere mezcla. Añadir Parte-A a Parte-B mientras se mezcla usando un mezclador mecánico a baja velocidad. Mezclar hasta obtener una mezcla de color homogéneo (por lo menos 5 minutos). Tenga cuidado de raspar los lados del recipiente para asegurar que ningún resto sin mezclar permanezca. Tenga cuidado de no introducir demasiado aire en el recipiente ya que esto puede dar lugar a ampollas estenopecicas o vida útil más corta.