

DATOS DE INSTALACION

COLORSEAL® SEISMIC COLORSEAL®

NO INSTALE ESTE MATERIAL HASTA QUE TODOS LOS INTEGRANTES DEL EQUIPO HAYAN LEÍDO Y COMPRENDIDO ESTAS INSTRUCCIONES. SI NO COMPRENDE ALGUNA PARTE DE ESTAS INSTRUCCIONES. COMUNÍQUESE CON EMSEAL AL 1-800-526-8365

Almacenamiento del material y equipo de instalación

- Además de las herramientas para la preparación del concreto, como las sierras de dientes diamantados, las amoladoras, los cepillos de alambre, las cuchillas, etc., necesitará lo siguiente:
- Cinta de medir
- Ingletadora eléctrica con cuchilla estándar para madera, sin punta de carbono (para el material de 3 pulgadas [7,6 cm] o más, se necesita, como mínimo, una ingletadora eléctrica de 14 pulgadas [35 cm]).
- Pistola y cuchillas de calafatear
- Rociador con agua
- Tolueno, paños sin pelusas y cubos de pintura limpios

Días fríos: Almacene el sellador bajo techo, sin apoyarlo en el piso y a más de 68 °F (20 °C). En clima frío, se recuperará con más lentitud y, en caso de clima cálido, con mayor rapidez. **Días muy calurosos:** Si la temperatura supera los 60 °F (15 °C), proteja el sellador de la luz solar directa hasta el momento de su colocación en la junta.

Antes de la instalación

- Asegúrese de que las caras de la junta estén paralelas y tengan una profundidad suficiente para alojar la profundidad del material COLORSEAL que se está instalando <u>más</u> un mínimo de 1/4 pulg (6mm) para la aplicación de los rebordes en las esquinas.
- Repare las juntas irregulares, desprendidas o dañadas utilizando las prácticas industriales aceptadas para la reparación del sustrato correspondiente. Elimine las asperezas sobresalientes para asegurarse de que las caras de la junta queden lisas.
- Elimine todos los residuos de selladores viejos. Cepille con el cepillo de alambre o utilice la amoladora, si es necesario, para limpiar los lados.
- Repase las caras de la junta con paños sin pelusa embebidos en solvente o en otro agente adecuado para ser utilizado en el sustrato correspondiente. Debe asegurarse de que los lados de la junta queden libres de polvo, restos de selladores anteriores, aceite, grasa, etc.
- Antes de realizar la instalación, asegúrese de que los lados de la junta estén secos y sin restos de solvente o agentes de limpieza.

Busque y abra la caja correcta

Se ha suministrado el material necesario para el ancho de las juntas medidas en campo a la temperatura promedio. El ancho de las juntas del material entregado está marcado en el extremo de cada caja.

- Busque la caja correcta y ábrala.
- Compare el ancho del material marcado en cada tira con el ancho de la junta.
- El ancho real del material, medido entre el aglomerado, será levemente inferior que el ancho de la junta. Si no está seguro de cuál es el material adecuado, consulte a EMSEAL.



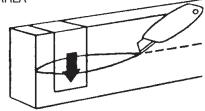
No retire el empaque plástico exterior hasta haber leído y comprendido el resto de estas instrucciones.

A. Para que los sellos de expansión cumplan correctamente su función, se debe realizar una instalación adecuada de principio a fin.

B. La manipulación inadecuada hará que el producto se expanda de manera prematura.

Abra el empaque plástico

- El sellador se mantiene bajo compresión por medio del aglomerado y el envoltorio plástico. Cuando esté preparado para la instalación, corte el envoltorio plástico sobre el aglomerado. Deseche el aglomerado y el revestimiento antiadherente interno.
- NO REALICE EL CORTE SOBRE LA CARA DE REVESTIMIENTO DE SILICONA PORQUE PODRÍA DAÑARLA



6

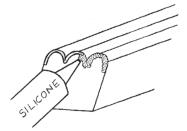
Elimine el agente desmoldante de la superficie de silicona

- Por necesidades de producción y embalaje, la superficie de silicona se reviste en fábrica con un agente desmoldante.
- Antes de proceder a la instalación, debe quitar este agente desmoldante con un paño embebido en solvente a fin de que el filete de reborde que se describe en el Paso 10 se adhiera a la superficie de silicona y para evitar la contaminación del sustrato en este punto.
- Repase suave, rápida y totalmente la superficie de silicona curada con un paño sin pelusa embebido en tolueno para retirar el agente desmoldante.



Aplique sellador al borde de la superficie de silicona

Aplique una pequeña cantidad de sellador únicamente en el extremo de la superficie de silicona. Utilice el color y el grado adecuado de sellador, tal como le fue suministrado.

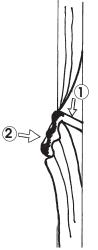


Retire el papeantiadherente e instale en la junta

- · Quite el papel antiadherente para dejar expuesto el adhesivo de instalación en una cara del material.
- Coloque el material en la junta, trabajando de manera secuencial en una dirección, comenzando por la parte inferior de la iunta.
- Empuje siempre el material (NO TIRE DE ÉL) para evitar que se estire. Comience en la parte inferior de la pared v trabaje hacia arriba.
- Deje una separación de 3/8 pulg. (9mm) de la superficie de la pared.
- Utilice una espátula de albañilería con hoja firme para presionar el lado del adhesivo del material firmemente contra el sustrato, de manera que se mantenga en el lugar mientras se expande.
- CONSEJO: Si el material se pega, rocíe levemente la espátula y/o el autoadhesivo con agua para ayudar a que se deslice dentro de la separación de la junta.
- Si es necesario, utilice pequeños trozos (de aproximadamente 3 pulg. [75 mm]) del aglomerado del empaque como cuños para mantener las secciones en su lugar mientras se expanden.
- Si hay cambios de dirección o de plano, vea el Paso 11.

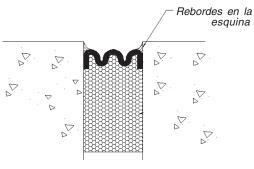
Una las longitudes sucesivas

- Inserte el primer trozo de material, tal como se describe en el Paso 8, pero deje que el extremo sobresalga hacia arriba y fuera de la junta.
- Coloque el extremo de la siguiente sección contra el extremo de la primera pieza 1 .
- Deje que la unión que acaba de realizar sobresalga de la junta y proceda a insertar el resto de esta sección de material en la junta.
- Finalmente, empuje la unión que sobresale hacia el interior de la junta 2.
- Mezcle la pequeña gota de silicona que aplicó en el Paso 7 con la superficie de silicona.



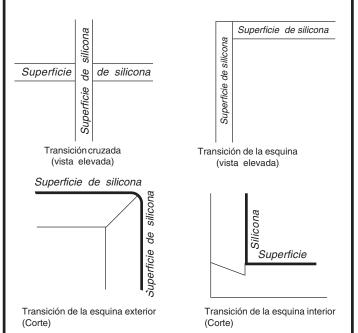
Instale los rebordes de las esquinas

- Con SEISMIC COLORSEAL™ y COLORSEAL™, es necesario utilizar rebordes en las esquinas.
- Espere a que el material se expanda totalmente contra ambos lados de la junta.
- Asegúrese de que el material y los lados de la junta estén secos si fue necesario rociarlos con agua para facilitar la instalación.
- Coloque una pequeña cantidad de calafate en el punto de unión entre la cara del sellador y el sustrato.
- Trabaje el reborde de la esquina firmemente contra el sustrato y la superficie de silicona.



Sección - Detalle de instalación final (con los rebordes de las esquinas)

Cambios de dirección



En el caso de piezas de transición de

fábrica, consulte Universal-90

Impreso con tintas a base de soja sobre papel reciclado, libre de ácidos y cloro.

