



**EUCLID CHEMICAL**  
**EUCOMEX**

## WILLSEAL COLOR CORESEAL H

Espuma de copolímero de etileno-acetato de vinilo (EVA) de célula cerrada, ligera y preformada.

**JUNTAS Y SELLANTES**  
WWW.EUCOMEX.COM.MX  
REV. 09.22

### DESCRIPCIÓN

**WILLSEAL COLOR CORESEAL H** es una espuma de copolímero de etileno-acetato de vinilo (EVA) de célula cerrada, ligera y preformada, con un sellador aplicado en fábrica, precurado y apto para el tráfico. Está diseñada para proporcionar un sellado primario impermeable, a prueba de polvo, hermético, reductor del ruido, aislante térmico y estable a los rayos UV, que no requiere anclajes invasivos para su instalación.

### APLICACIONES PRINCIPALES

Utilizado normalmente como sellador de juntas externas, **WILLSEAL COLOR CORESEAL H** está diseñado para funcionar como sellador de juntas primario en aplicaciones horizontales. Tiene una piel de silicona coloreada en la cara expuesta para la resistencia química y a la perforación en una junta impermeable. Debido a su fuerte estructura de células cerradas, tiene una excelente capacidad de compresión, tensión y cizallamiento. Cumple con todas las normas aplicables a los comprimibles. Las siguientes son aplicaciones aceptables para Willseal **COLOR CORESEAL H**:

- Juntas de dilatación horizontales.
- Aplicaciones bajo losa.
- Juntas longitudinales y transversales de la carretera.
- Juntas de dilatación de puentes y aparcamientos.
- Juntas sísmicas, de gran tamaño y de adaptación.
- Juntas más grandes que requieren un acabado arquitectónico.

### CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

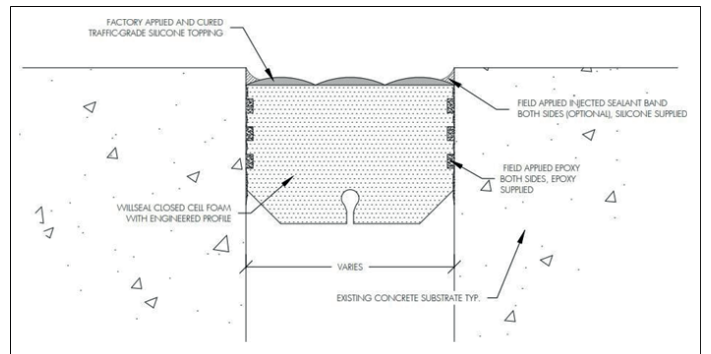
**WILLSEAL CORESEAL H** es un sistema comprimible que es impermeable al agua y proporciona un cierre hermético.

- Permite un movimiento de hasta el 50% ( $\pm 25\%$ )
- Se adapta a los ritmos rápidos de movimiento de las juntas.
- Construcción monolítica para tamaños estándar: no se delamina.
- No depende del revestimiento de silicona o del cordón aplicado sobre el terreno para proporcionar un cierre hermético.

- Se suministra sin comprimir el 25% sobre el tamaño medio de la junta como norma.
- Utiliza un anclaje no invasivo.
- Se utiliza para juntas de hasta 4" de ancho. Para tamaños mayores, póngase en contacto con el Servicio Técnico de EUCOMEX.

### INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDAD	DESCRIPCIÓN	
Color de la espuma	Gris o negro (petición especial)	
Rango de estabilidad de la temperatura	- 40 °F (- 40 °C) a 130 °F (54 °C)	
Temperatura ideal de almacenamiento	20 °C (68 °F)	
PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADOS TÍPICOS
Resistencia a los rayos UV	DIN 18542	Cumple
Alargamiento de la silicona	N/A	Nunca está bajo tensión y supera el rango de movimiento máximo (>125%)
Flexibilidad de la silicona	N/A	Excelente
Set de compresión	Ciclo completo probado en una cámara ambiental a través del rango de estabilidad de temperatura indicado	No se delamina por choque térmico ni por compresión
Resistencia a la tracción	ASTM D 3575 Sufijo T	74 psi +/-21
Resistencia al desgarro	ASTM D 3575 Sufijo G	13.5 lbf/in +/-20%
Densidad	ASTM D 3575 Sufijo W	2.3 +/-20%
Alargamiento a la rotura	ASTM D 3575 Sufijo T	275% +/-25%
Absorción de agua, 7 días	DIN 53428	1% de volumen máximo



## ENVASE / RENDIMIENTO

- Tamaños de juntas de 1/2" a 4" en barras (longitudes de 6 pies).
- Tamaños personalizados disponibles bajo solicitud previa.

## COLORES:

- Gris concreto.
- Gris autopista.
- Negro grado tráfico.
- Colores personalizados bajo solicitud previa.

## TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

Almacenar el material en un lugar seco y cerrado, alejado del suelo y de la luz solar directa. Almacene el material a un mínimo de 68 °F (20 °C). Si la temperatura ambiente de almacenamiento es inferior a 50 °F (10 °C), caliente el material hasta 68 °F (20 °C) durante un mínimo de 24 horas antes de la instalación, independientemente de la temperatura en el lugar de instalación.

## PRECAUCIONES

- Evite el contacto de Willseal Coreseal H con productos químicos agresivos, a menos que se utilice un sellador de acabado de polisulfuro.
- No está pensado para articulaciones que requieran un movimiento de +/- 50% (100% total).
- Juntas sumergidas en el agua, utilizar Willseal Coreseal
- Juntas en aplicaciones de cubiertas como sello primario.
- Juntas transversales en cubiertas protectoras y trabajos de piedra.

**NOTA:** Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala.

EUCOMEX se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en nuestra página electrónica [www.eucomex.com.mx](http://www.eucomex.com.mx).