



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX

WILLSEAL COLOR CORESEAL V

Espuma flexible de células cerradas, Sello vertical primario.

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

DESCRIPCIÓN

WILLSEAL COLOR CORESEAL V es una espuma de copolímero de etileno y acetato de vinilo (EVA) de células cerradas, liviana y preformada con un recubrimiento sellador precurado aplicado en fábrica. Está diseñado para proporcionar un sello primario hermético, a prueba de polvo, hermético, reductor de ruido, aislante térmico y estable a los rayos UV que no requiere anclajes invasivos para la instalación.

APLICACIONES PRINCIPALES

Normalmente utilizado como sellador de juntas externas, **WILLSEAL COLOR CORESEAL V** está diseñado para funcionar como sellador de juntas primario en aplicaciones verticales. Tiene una piel de silicona coloreada en la cara expuesta para garantizar resistencia química y a pinchazos en una junta impermeable. Debido a su fuerte estructura de células cerradas, tiene excelentes capacidades de compresión, tensión y corte. Las siguientes son aplicaciones aceptables para **WILLSEAL COLOR CORESEAL V**:

- Juntas de dilatación verticales.
- Juntas de construcción primaria
- Juntas de dilatación, control y aislamiento.
- Juntas sísmicas, grandes y de modernización.
- Muros de concretos prefabricados, muros inclinados.
- Sistemas de paneles exteriores (mampostería, granito, metal, EIFS, muros cortina)
- Juntas que requieren un sellado resistente e impermeable.
- Juntas más grandes que requieren un acabado arquitectónico.

CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

WILLSEAL COLOR CORESEAL V es un sistema comprimible que es impermeable al agua y proporciona un sello hermético en juntas dinámicas. Se adapta a velocidades rápidas de movimiento articular y permite hasta un 50 % de movimiento (± 25 % de movimiento).

- Construcción monolítica para tamaños estándar: no se delaminará.

- No se basa en el sello de silicona ni en el cordón de respaldo al ser aplicado en campo para proporcionar un sello hermético.
- La capa de silicona brinda resistencia química y a los pinchazos.
- Se suministra sin comprimir un 25 % por encima del tamaño medio de la junta como estándar.
- Utiliza anclaje no invasivo.
- Apto para juntas de hasta 10" de ancho.

INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDAD	DESCRIPCIÓN	
Color de la espuma	Gris o negro (petición especial)	
Rango de estabilidad de la temperatura	-40 a 54 °C	
Temperatura ideal de almacenamiento	20 °C	
PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADOS TÍPICOS
Resistencia a la tensión	ASTM D3575	74 +/- 21 psi
Resistencia al desgarre	ASTM D3575	13.5 +/- 20% lbf/in
Densidad	ASTM D3575	2.3 +/- 20%
Porcentaje de Elongación	ASTM D3575	275 +/- 25%
Absorción de agua @7 días	DIN 53428	1% Volumen máximo
Resistencia UV	DIN 18542	Pasa
Elongación de la Silicona	N/A	Nunca bajo tensión, excede el 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 debido a choque térmico o conjunto de compresión

PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

Disponible en tamaños de juntas de 1/2" a 10" en barras (de 6 pies de largo) a través de su distribuidor Eucomex. Tallas personalizadas están disponibles bajo pedido. Disponible recubierto con sellador de silicona en los colores Spectrem estándar de Tremco: blanco, blanco prefabricado, marfil, arenisca, beige, apagado.

Blanco, piedra caliza, aluminio anodizado, gris, piedra de aluminio, bronce claro, champán, rosa polvoriento, bronceado adobe, ladrillo rústico, carbón, bronce, bronce oscuro y negro. Colores estándar de la industria y colores personalizados disponibles a pedido.

PRECAUCIONES

Evite el contacto de Willseal Color Coreseal V con productos químicos agresivos a menos que se utilice un sellador de acabado de polisulfuro. No está destinado a articulaciones que requieran más de ± 50 % de movimiento (100 % de movimiento total). No utilizar en juntas sumergidas en agua ni juntas cruzadas en albardillas y canterías voladizas.

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.