

Descripción del Producto

Elastopav es un tapajuntas líquido de grado profesional para sellar penetraciones en techos, costuras de techos metálicos, canaletas y otras aplicaciones de envoltentes de edificios. **Elastopav** es una formulación monocomponente con propiedades semiautonivelantes para aplicación tanto horizontal como vertical. **Elastopav** se basa en la tecnología de polímeros híbridos de curado por humedad que reacciona y se reticula en presencia de humedad para proporcionar un sello duradero con excelente resistencia a la intemperie y a los rayos UV y funciona a temperaturas de -40 °F a 200 °F.

Información del Producto: Características

- 100% sólidos - sin contracción
- Baja recolección de suciedad
- Seguro de usar, sin disolventes ni isocianatos.
- VOC ultrabajo, 17,94 g/L
- Puede contribuir a LEED V4 EQ Material Resource Credit 4.1 - Adhesivos y Selladores
- Se adhiere a los sustratos de construcción más comunes
- Permanece flexible para absorber la expansión y la contracción.

Compatibilidad de Sustrato

- Cerámica
- Fibra de vidrio
- Imprimado TAMBIÉN
- Muchos plásticos
- Acero inoxidable
- Acero laminado en frío
- Concreto
- Metal revestido
- Vidrio
- Madera
- Espuma EPS
- SBS y APP
- Aluminio

Normas y Cumplimiento

- Puede contribuir a LEED V4 EQ Material Resource Credit 4.1 Adhesivos y selladores
- Especificación federal TT-S-00230-C Tipo I, Clase B
- Cuerpo de Ingenieros CRD-C-541, Tipo I, Clase B
- Cumple con la regla OTC para selladores y masillas
- Cumple con los requisitos de los reglamentos de California: CARB, BAAQMD y SCAQMD

Facilidad de Instalación

- Fórmula de alto contenido en sólidos de un solo componente
- Fácil de aplicar entre 40° F y 100° F
- Cura rápidamente para alcanzar la fuerza óptima dentro de 7 a 14 días
- **Elastopav** se puede instalar en superficies húmedas

Alto Rendimiento

- No se seca ni se vuelve quebradizo
- Resistente al agua
- Unión elastomérica permanente

Propiedades Típicas

Comuníquese con su representante de ventas de BITEC antes de escribir especificaciones sobre este producto. Las propiedades del producto son las siguientes:

Propiedad	Valor Típico	Unidades	Método de Prueba
VOC's	17.94	g/L	ASTM C1250
Tiempo de Cambio de Piel @ 50% R.H. 70 deg F	20	Min.	ASTM C679
Densidad	13.61	#/gal	
Dureza	54	Shore A	ASTM D676
Fuerza de Pelado			
ABS	11	lb / linear in	ASTM D903
Acrylic	7.6		
Aluminum	10		
Mortar	5.6		
Glass	7.7		
Pine	5.4		
PVC	9.7		
De tensión	179	psi	ASTM D412-06
Alargamiento	105	%	ASTM D412-06
Química	Polyether		
Contracción	0%		
Temperatura de servicio	-40 °F to 200 °F		
Viscosidad	235,000 165,000 87,500	cps @ 1 RPM cps @ 2 RPM cps @ 10 RPM	ASTM D2196-10

Los valores típicos de **Elastopav** representan datos de múltiples lotes. Los valores se actualizarán, según sea necesario, con la recopilación de datos de campañas adicionales y el discernimiento de la variabilidad a largo plazo.

Elastopav

Aplicación

Quite toda la suciedad, aceite, pintura suelta, escarcha y otra contaminación de todas las superficies de trabajo. Mantenga **Elastopav** a temperatura ambiente antes de aplicarlo para asegurar una fácil aplicación con pistola y herramientas. Pruebe y evalúe para asegurar una adhesión adecuada.

Concreto

Antes de la aplicación, elimine cualquier contaminación residual mediante abrasión mecánica, chorro de arena o lavado a presión. En concreto verde, elimine todos los agentes de liberación y el concreto suelto. Seque toda el agua visible y/o estancada. Instale una varilla de respaldo adecuada para evitar la unión de tres puntos.

Metal

Prepare todo el metal para asegurar la máxima adherencia. Elimine todo el óxido, las escamas y los residuos con un cepillo de alambre. Retire películas, recubrimientos sueltos o inapropiados y aceites con un solvente apropiado como el alcohol.

*BITEC recomienda que los sustratos revestidos sean probados para determinar la adhesión adecuada antes de comenzar un proyecto para determinar la idoneidad para su uso.

Madera

La madera debe estar limpia, sana y seca antes de la aplicación del sellador. Deje que la madera tratada se intemperie durante seis meses antes de la aplicación. Retire todos los revestimientos y la pintura para garantizar una adhesión adecuada. No se recomienda el uso de **Elastopav** en madera resistente al fuego.

Cebado

En la mayoría de las aplicaciones, **Elastopav** no requerirá una imprimación. Sin embargo, ciertos sustratos pueden requerir una imprimación para garantizar una unión duradera y un sello resistente a la intemperie. Es responsabilidad del aplicador determinar si se necesita o no una imprimación en su aplicación específica.

Limpiar

Limpie las herramientas con un solvente suave, como alcoholes minerales.

Almacenamiento/Eliminación de Materiales

Almacene de forma segura entre 60 °F y 80 °F en un recipiente sin abrir. La vida útil recomendada es de 12 meses a partir de la fecha de fabricación en la parte inferior del tubo. Mantenga el tubo herméticamente cerrado. Deseche el contenido/recipiente de acuerdo con los reglamentos locales/regionales/nacionales/internacionales. Consulte la Hoja de datos de seguridad (SDS) para obtener más información.

Vida útil y Almacenamiento

La vida útil es de 12 meses para un envase sin abrir a partir de la fecha de fabricación. Referencia a la fecha de fabricación. AAMMDD ej. 190522 es el 22 de mayo de 2019.

Color



BLANCO



NEGRO



GRIS

Embalaje

Bolsas de 2 litros - 4 bolsas/caja, 40 cajas/palet

Garantía

BITEC garantiza que nuestros productos se fabrican con estrictas especificaciones de control de calidad. Para obtener información sobre la garantía, visite: www.bi-tec.com

Consejos de Prudencia

No lo use hasta que haya leído y entendido todas las instrucciones y precauciones de seguridad. Use guantes protectores, ropa protectora y protección para los ojos. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. No se debe permitir que la ropa de trabajo contaminada salga del lugar de trabajo.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lave las áreas expuestas del cuerpo con agua y jabón.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua, quitar los lentes de contacto y continuar enjuagando. Si se expone o está preocupado, obtenga asesoramiento/atención médica. Consulte la Hoja de datos de seguridad (SDS) para obtener más información.

CUANDO LA CALIDAD IMPORTA™