productos pennsylvania

TERMOSET®

butilos

Hoja Técnica

TERMOSET® es una masilla de butilo de color blanco, ligeramente dura, con gran adhesividad, sin solventes, libre de asbesto. La masilla ***TERMOSET®*** se moldea y aplica manualmente permitiendo crear una variedad de formas muy fácilmente, para proporcionar un sellado excelente contra agua, humedad, gases y polvo.

Información técnica

PROPIEDADES	VALOR	MÉTODO DE PRUEBA
Base química	Butilo	
Aspecto	Pasta suave	
Densidad	0.98 a 1.04 g/ml	ASTM D-792-20
Penetración	80-110 mm	ASTM D 5-20 y 0217-19
Temperatura de aplicación	3 °C a 40 °C	
Temperatura de trabajo	-5 °C a 110 °C	
Resistencia a los rayos UV	Buena	ASTM – G-154-16
Resistencia al ozono	Buena	
Resistencia a la humedad	Buena	

Información obtenida en pruebas de laboratorio.



Usos

TERMOSET® ha sido formulado fundamentalmente para:

- La industria de refrigeración (para sellar los ensambles).
- La industria eléctrica (para sellar juntas en equipos, ductos, mufas, etc).
- Sellar ensambles metálicos en silos, canalones, ventiladores, etc.
- Como sello de huecos y espacios en ensambles.
- Evita fugas en la inyección de espuma de poliuretano.

Ventajas

- Impermeable al paso del agua, aire y vapor de agua.
- Ayuda a evitar la corrosión galvánica limitando el contacto entre dos metales.
- Se adhiere a diversos materiales.
- Consistencia uniforme, sin partículas duras o grumos.
- No se reseca.
- No es tóxico.
- No es flamable.
- Es dúctil, manejable y moldeable.
- Excelente desempeño a bajas temperaturas.
- Endurece ligeramente.

Aplicación

Las superficies a sellar deberán estar secas, limpias, libres de polvo, grasas, aceites, agua y sellador viejo. Se recomienda para superficies lisas limpiar con un trapo (que no desprenda pelusa) impregnado con alcohol isopropílico, después de la limpieza, repase la superficie con un trapo seco (no se recomienda que el alcohol seque por sí solo). Todas las partículas sueltas en la superficie deberán ser eliminadas antes de aplicar el sellador. Se coloca manualmente el sellador sobre los orificios o superficies a sellar, presionando ligeramente para que se pueda adherir a las superficies de contacto; el excedente puede ser retirado manualmente o con una espátula.

TERMOSET® **01-2022** (sustituye todas las anteriores) **BUT-02** butilos idustria

Soporte técnico: 800 90 210 00
soporte.tecnico@pennsylvania.com.mx

*el **experto** en **sellado***

TERMOSET®

butilos

Hoja Técnica

Recomendaciones

- Realizar pruebas bajo condiciones reales de aplicación para asegurar su correcto funcionamiento.
- Se recomienda que el producto quede confinado y no expuesto.
- Use equipo de seguridad adecuado, como guantes, lentes de seguridad o lo que especifique su empresa.
- No use thinner o aguarrás, ya que pueden contener aceites.

Mantenimiento

- No requiere de mantenimiento alguno.
- Si el sello sufre algún daño, remplace la sección dañada limpiando la superficie por medios químicos o mecánicos antes de aplicar el sellador nuevo.

Precauciones

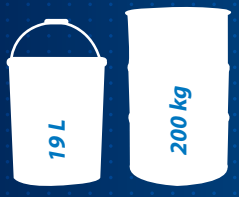
- Evite su aplicación al exterior o que el producto quede expuesto, ya que puede endurecer.
- Se recomienda no aplicar fuego o soldadura una vez que ***TERMOSET***® haya sido aplicado.

Limitaciones

- En contacto continuo con solventes, aceites y ácidos concentrados.
- En juntas expuestas a la intemperie, ya que atrapa el polvo.
- Expuesto totalmente, debido a que sufre deterioro.

Presentaciones

Tamaños y Colores



- Blanco

**Colores especiales sólo bajo pedido*

Rendimiento

Varía respecto a la aplicación.

Tiempo de vida

12 meses en bodega fresca y seca, en el envase original a temperaturas de 21 °C (70 °F) y 50% de humedad relativa.

Soporte Técnico

Productos Pennsylvania pone a sus órdenes su Departamento Técnico para:

Asesoría sobre la aplicación de este o cualquier otro producto.

Revisión de planos.

Cálculo del tamaño de la junta a sellar.

Efectuar pruebas de compatibilidad entre sus selladores en general y los diferentes materiales.

NOTA:

Productos Pennsylvania S.A de C.V. *responde por la calidad de los materiales del producto, más no responde por la aplicación del mismo. Es responsabilidad del usuario hacer las pruebas de aplicación de este producto antes de utilizarlo.*

Productos Pennsylvania, S.A. de C.V.
Camino a San José 1, Fracc. San Pablo Tecnológico, C.P. 76150, Querétaro, Qro. México

*® son Marcas Registradas por **Productos Pennsylvania** S.A. de C.V.*
*Fecha de elaboración: **Enero 2020***

el **experto** en **sellado**