productos pennsylvania

BUTILSET®

butilos

Hoja Técnica

BUTILSET® es un sellador para ensambles en forma de pasta pegajosa de alta adherencia a base de hule de butilo que no cura.



Información técnica

PROPIEDADES	VALOR	MÉTODO DE PRUEBA
Base química	Butilo	
Aspecto	Pasta suave	
Densidad	1.52 g/ml	ASTM D-792-20
Escurrimiento	4 mm máx.	ASTM D-2202-00(2019)
Temperatura de aplicación	5 °C a 40 °C	
Temperatura de trabajo	-5 °C a 60 °C	
Porcentaje de sólidos	70% mínimo	ASTM C-1246
Resistencia a los rayos UV	Buena	ASTM – G-154

Información obtenida en pruebas de laboratorio.

Usos

BUTILSET® ha sido formulado fundamentalmente para:

- Sellar esquinas e intersecciones de aluminio en ventanas prefabricadas.
- Asentar molduras o sardineles de aluminio sobre piso.
- Asentar y encamar traslapes de láminas y forros en el ensamblado de equipos industriales, de ventilación y refrigeración.
- Sellar carrocerías de autobuses, casas remolque y casas prefabricadas.
- Asentar molduras metálicas sobre carrocerías.
- Sello de calaveras de automoviles.

Ventajas

- Se adhiere sobre cualquier superficie seca.
- Permanece con la misma consistencia plástica, chiclosa, no cura sin variar con el paso del tiempo.
- Forma una ligera película.
- No endurece ni seca.
- Impermeable al paso del agua, aire y vapor de agua.
- Permite sellar ensambles de diferentes sustratos plásticos y metálicos con la posibilidad de facilitar el desmontaje en un futuro.
- Ayuda a evitar la corrosión galvánica limitando el contacto entre dos metales.

Aplicación

Algunos sustratos pueden requerir un esmerilado o corte por medios manuales/mecánicos para producir una superficie firme y limpia. Las superficies a sellar deben ser firmes, estar secas, limpias, libres de polvo, grasas, aceites, agua y sellador viejo. La limpieza de las superficies lisas, se hace con la técnica de dos paños que consiste en pasar sobre la superficie un trapo (que no desprenda pelusa) impregnado con alcohol isopropílico e inmediatamente retirar todas las impurezas con otro trapo seco y limpio. Introduzca ***BUTILSET®*** en la pistola para cartucho, corte la parte superior del cartucho, posteriormente coloque y corte la pipeta a 45° calculando el ancho de la junta a sellar. Aplique el sellador en forma de cordón sobre superficie a sellar. A continuación, realice los ensambles correspondientes.

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

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

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

BUTILSET®

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.

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.
- No aplicar en exceso el producto ya que puede escurrir.
- En la industria carrocera antes de pintar, dejar que el producto forme película.

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 o puede escurrir.

Presentaciones

Tamaños y Colores



- Blanco
- Gris*



- Blanco

**Colores especiales sólo bajo pedido*

Rendimiento

Un cartucho rinde 7.75 m, en juntas de 6 x 6 mm, considerando un 7% de desperdicio.

Tiempo de vida

18 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***