

Sellador de Butilo 3235

Descripción

Es un sellador de butilo en forma de pasta, de alto desempeño, altos sólidos, que no endurece, no es oxidante, no forma película; envasado en cubetas, cartuchos o tambores. El material es muy elástico y está libre de asbesto. Debido a su alta adherencia, es ideal para sellar juntas y estructuras metálicas superpuestas. Puede ser utilizado en una muy amplia gama de temperaturas sin exhibir ninguna falla, agrietarse o presentar mal desempeño.

Es fácil de aplicar, se pueden usar bombas mecánicas y neumáticas o pistolas eléctricas, manuales y neumáticas



Usos Sugeridos

En la industria automotriz como sellador entre diferentes tipos de materiales y en la industria de la construcción para sellar juntas entre metales y otro tipo de juntas como en ductos de aire acondicionado, almacenes, orillas metálicas, terminación de juntas y traslapes, techos curvos, tragaluces y domos así como otras aplicaciones en donde se quiere evitar la entrada de aire, agua, polvo o cualquier material contaminante. El producto presenta características homogéneas, desempeño constante a través del tiempo, alta pegajosidad y adhesión, haciéndolo muy fácil de usar.

No se recomienda para aplicaciones que estén constantemente sumergidas en agua o aquellas que no estén sujetas mecánicamente.

Características

Elaborado con hule Butilo, cargas inertes y estabilizadores.

Datos Técnicos

Los selladores de Butilo tienen muy buena resistencia a los UV y a la luz infraroja, así como a temperaturas extremas, al agua y a la mayoría de los contaminantes en el aire. Adhieren a la mayoría de los metales usados en la industria de la construcción como son metales pintados, acero galvanizado, acero inoxidable, aluminio, etc.

Características de Aplicación

Use el producto directamente sobre el sustrato adaptándolo a la forma de la superficie. Los sustratos deberán estar limpios, secos y libres de cualquier contaminante como polvo, aceites, grasas, etc.

Este producto es compatible con los selladores de PU, Acrílicos, Silicones y MS de Bostik, sin embargo se sugiere realizar pruebas preliminares del uso del producto en combinación con cualquier otro tipo de sellador.

Almacenamiento

El producto tiene un tiempo de vida de por lo menos 12 meses cuando es almacenado en un lugar limpio y seco en su envase original cerrado. La temperatura de almacenamiento debe estar entre 10 – 40° C (50 – 104° F).

Presentación

Cubetas de 19 lts (5 Gal)

Cartuchos de 300 ml (10.1 Oz.) / 24 piezas por caja.

Tambores de Fiber de 200 lts (52 Gal)

Tambores metálicos de 200 lts (52 Gal)

Seguridad y Manejo

El producto no requiere un procedimiento específico de limpieza, solo recójalo y colóquelo dentro de un contenedor metálico para su eliminación. El equipo incluye; guantes y lentes de seguridad. La HDS está disponible y debe consultarse antes de usar el producto. Cuando no se esté usando, el envase debe permanecer cerrado para evitar la contaminación del producto.

Propiedades Técnicas

Propiedades Físicas / Químicas Típicas		
PROPIEDAD	RESULTADO	MÉTODO DE PRUEBA
Química	Hule Butilo	Formula Bostik
Color	Crema	Visual
Densidad @ 25° C (77.0° F)	1.15 – 1.35 gr/cc	Método de Prueba Bostik
% Sólidos	85 – 95 %	Método de Prueba Bostik
Tasa de Extrusión @ 25° C (77.0° F), boquilla de 3/16", 50 PSI, 60 segundos	60-70 gr	Método de Prueba Bostik
Formación de piel @ 25° C (77.0° F) & 50% h.r.	Pegajoso y suave al menos por 6 meses después de la aplicación.	Método de Prueba Bostik
Corrosividad	Pasa; no mancha, ennegrece o corroe el metal	Método de Prueba Bostik
Escurrimiento	Pasa	AAMA 800
Resistencia al agua	Pasa; Sin efectos negativos	AAMA 800
Penetración de agua	Pasa; No hay derrames	ASTM E 1646
Índice de manchado	Pasa; No deteriora superficies pintadas.	ASTM D 925
Intemperismo Acelerado	Pasa; No se calea o agrieta o deslava o escurre o pierde adhesión.	ASTM C 734
Temperatura de Aplicación	-5°F a 120°F / (-20°C a 49°C)	Método de Prueba Bostik
Temperatura de Servicio	-40°F a 200°F / (-40°C a 93°C)	Método de Prueba Bostik

Las informaciones contenidas en esta hoja técnica representan lo mejor de nuestro saber y entender, siendo basadas en nuestro conocimiento y experiencia al día y no pueden ser utilizadas como garantía, dependiendo las variables de los diferentes materiales en el mercado y considerando que las condiciones de aplicación no están bajo nuestro control y supervisión. Isoflex de todas formas garantiza calidad de producto constante. Isoflex tiene el derecho de modificar o actualizar esta hoja técnica según sus necesidades. Los clientes están invitados a mantener siempre la última versión.