PERMABOND® ASC10

Acondicionador de superficies para anaeróbicos

Hoja De Datos Técnicos

Características y beneficios

- Permite que el adhesivo reaccione en superficies pasivas.
- Secado rápido
- En diversas superficies, se obtiene un curado más rápido
- Ayuda a limpiar las superficies de contaminantes
- Incrementa la velocidad de curado a bajas temperaturas
- Mejora el curado entre partes que no embonen bien
- No contiene agentes que destruyan la capa de ozono

Descripción

El **Permabond® ASC10**, Acondicionador para adhesivos anaeróbicos es un acelerador de rápido secado que se usa con los adhesivos y selladores de Permabond. Está diseñado principalmente, para utilizarse en superficies pasivas como las recubiertas con zinc (galvanizados) o con cadmio, el acero inoxidable, oro, vidrio y superficies pintadas. Mejora el curado del adhesivo cuando se encuentra entre partes que no embonen bien y puede utilizarse para incrementar la velocidad de curado en superficies poco activas como el aluminio. El Permabond ASC10, también puede ser utilizado para limpiar las partes.

Este producto, contiene un solvente no halogenado. No destruye la capa de ozono. Al evaporarse, deja una ligera capa del iniciador o activador sobre la superficie a unir. Se puede hacer este procedimiento, activar las partes, hasta 30 días antes de unirlas.

Physical Properties

Color	Azul Verde
Punto de inflamabilidad	-7°C *(-20°F)*
Peso específico	0.73
Velocidad de evaporación	4.3*

*** Acetato de butilo = 1**

Almacenamiento y Manejo

Temperatura de almacenamiento	5 a 25°C *(41 a 77°F)*

Información adicional

Este producto no es recomendable para uso con oxígeno, sistemas ricos en oxígeno y otros oxidantes fuertes. Se le recuerda que todos los materiales, ya sean inocuo o no, deben ser manejados de acuerdo con los principios de una buena higiene industrial. Toda la información puede ser obtenida de la Hoja de Suguridad.

Instrucciones de uso

- Las superficies deben de estar limpias, secas y libres de grasa antes de que se aplique el activador.
- El Permabond ASC10 puede ser aplicado ya sea extendiéndolo (con una tela limpia o con un cepillo), por aspersión o por la inmersión de uno de los componentes.
- Permita que el ASC10 se evapore y aplique el adhesivo anaeróbico al componente no activado.
- El tiempo de manejo y la velocidad de curado, van a depender de los substratos y del adhesivo seleccionado. (El tiempo de manejo es el tiempo que pasa desde que se ensambla la unión, hasta que se logra la suficiente resistencia para que la parte pueda ser manipulada).
- Para obtener la máxima resistencia en la unión, permita que el adhesivo cure por 24 horas a 23°C.

El Permabond ASC10 puede usarse con todos los productos anaeróbicos, ya sean fijadores de tornillería, retenedores de partes cilíndricas o selladores. En concreto, puede ser utilizado con los adhesivos y selladores de Permabond para fijar tornillos, pernos y espárragos, para retener rodamientos y ejes, para sellar tuberías metálicas roscadas y para formar empaques en sitio.

No mezcle al Permabond ASC10 directamente con los adhesivos anaeróbicos.

Contácte a Permabond:

- **Americas +1 732 868 1372**
- **US 800-640-7599**
- **Asia + 86 21 5773 4913**
- **Europe +44 (0) 1962 711661**
- **UK 0800 975 9800**
- **Deutschland 0800 111 388**
- **France 0805 111 388**

info.americas@permabond.com
info.europe@permabond.com
info.asia@permabond.com

La información y las recomendaciones que se brindan en esta guía se basan en nuestra investigación y se considera que son correctas, pero Permabond no garantiza su exactitud. En cada caso, instamos y recomendamos a los compradores, antes de usar un producto en una producción a gran escala, que realicen sus propias pruebas para determinar si el producto satisface sus requisitos de calidad y es adecuado para ese fin en particular, según sus propias condiciones operativas. Los productos que se describen en esta guía se venden sin ninguna garantía, ni expresa ni tácita. Ninguno de nuestros representantes tiene autoridad para renunciar o modificar estas disposiciones. Sin embargo, de conformidad con dichas disposiciones, nuestros ingenieros están disponibles para ayudar a los compradores a adaptar nuestros productos a las necesidades y circunstancias que prevalecen en su actividad comercial. Ninguna de las disposiciones en esta guía debe interpretarse como inexistencia de una patente relevante ni constituye un incentivo o permiso, o una recomendación para realizar una invención protegida por una patente, sin autorización del propietario de la patente.