Dow Performance Silicones

DOWSIL™ 776 InstantFix Adhesivo de Ventanas

Silicona adhesiva instantánea para la fabricación de ventanas y puertas de altas prestaciones



DOWSIL™ 776 InstantFix WB es un sellante de silicona monocomponente diseñado específicamente para la fabricación de ventanas y puertas. Proporciona una resistencia mecánica inmediata después de la aplicación, mejorando el proceso productivo y minimizando los residuos.

DOWSIL™ 776 InstantFix WB posee una buena adherencia sin imprimación, a una variedad de sustratos utilizados habitualmente en la fabricación de ventanas y puertas. Adecuada en procesos manuales y automatizados, proporcionando un excelente rendimiento a largo plazo.

Características

- Silicona neutra monocomponente, fácil de usar e inodora
- Mínimo residuo, una vez aplicado
- Proporciona alta adhesión con fijación inmediata
- Resistente a la intemperie y UV ofreciendo buena durabilidad a largo plazo
- Adhesión sin imprimación a un amplio rango de sustratos incluyendo PVC, vidrio, aluminio, policarbonato y madera tratada
- Adecuado en aplicaciones de montaje robotizados
- Estable en un amplio rango de temperaturas -50°C a +150°C
- Disponible en color negro y blanco, en cartucho de 310 ml, en bolsa de 600 ml, tambor de 20 L y bidón de 250 kg

El montaje adhesivo de ventanas y puertas proporciona una gama de beneficios que permiten una mayor flexibilidad de diseño, que incluye un perfil más estrecho gracias a la rigidez transferida desde el vidrio al marco, de tal modo que maximiza el área de visión, creando ventanas o acristalamientos de mayor dimensión.

La adhesión mediante DOWSIL™ 776 InstantFix WB permite una solución rentable en la producción de ventanas por:

1. Es un producto de un componente y no necesita de una mezcla o purga.
2. Puede ser aplicado con una simple bomba o pistola de aire comprimido.
3. Las ventanas o puertas pueden moverse rápidamente a través del proceso de producción.



Aplicación de DOWSIL™ 776 InstantFix WB Adhesivo de Ventanas

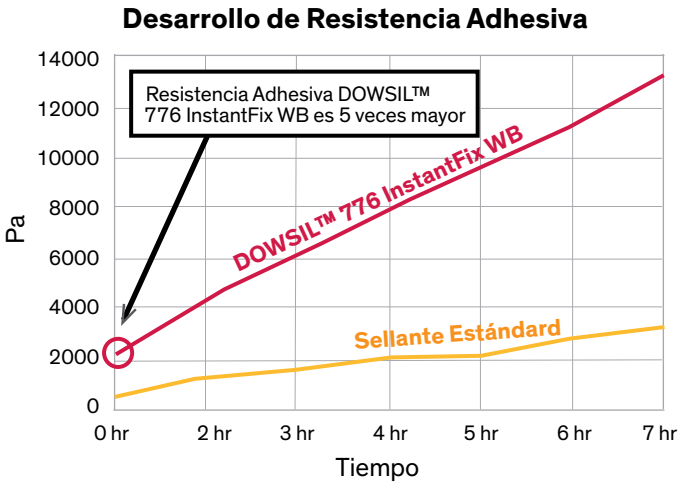


La unidad de vidrio aislante se instala en la hoja de la ventana



La adhesión inmediata permite mover las unidades tras la aplicación del sellante

El siguiente gráfico indica el desarrollo de la resistencia adhesiva del



DOWSIL™ 776 InstantFix WB es un periodo de siete horas.

Para mayor información sobre la solución en adhesión de carpinterías, visite por favor **consumer.dow.com/windowbonding.**

Contáctenos

Con más de 50 años de experiencia en la industria de la construcción, las soluciones Dow High Performance Building Solutions para la Edificación de Altas Prestaciones han desarrollado una extensa oferta de productos de resultados probados en el acristalamiento de seguridad y estructural, sellados de estanquidad, acristalamiento aislante, fabricación de puertas y ventanas, alta eficiencia de aislamiento y materiales para el tratamiento de superficies constructivas.

Dow dispone de oficinas de venta, plantas de fabricación y laboratorios de ciencia y tecnología en todo el mundo. Encontrará la información de su contacto más próximo en **consumer.dow.com/contactus**.

Imágenes: dow_40458040502, dow_40458394160, dow_40458393665, dow_40458392850

PRECAUCIONES DE MANEJO

LA INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO NECESARIA PARA SU UTILIZACIÓN SIN RIESGOS, NO ESTA INCLUIDA EN ESTE DOCUMENTO. ANTES DE UTILIZARLO LEA LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD Y LAS ETIQUETAS DEL ENVASE DEL PRODUCTO PARA UN USO SEGURO, A FIN DE OBTENER INFORMACIÓN SOBRE RIESGOS FÍSICOS Y PARA LA SALUD. LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD ESTÁN DISPONIBLES EN LA PÁGINA WEB DE DOW EN LA DIRECCIÓN WWW.CONSUMER.DOW.COM, O A TRAVÉS DE UN REPRESENTANTE TECNICO DE DOW, O SU DISTRIBUIDOR, O LLAMANDO AL SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE DE DOW.

INFORMACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA - SÍRVASE LEERLA CON ATENCIÓN

La información de este folleto se ofrece de buena fe con la confianza de que es exacta. Sin embargo, debido a que las condiciones y los métodos de empleo de nuestros productos están fuera de nuestro control, esta información no deberá usarse sin realizar pruebas por parte del cliente para confirmar que nuestros productos son seguros, efectivos y plenamente satisfactorios para el uso al que están destinados. Las sugerencias de empleo no deben tomarse como estímulo para infringir ninguna patente.

La única garantía de Dow es que nuestros productos cumplirán con las especificaciones de venta vigentes en el momento de la expedición

Su único recurso por incumplimiento de esta garantía se limita a la devolución del importe o a la sustitución de todo producto que no sea el garantizado.

HASTA DONDE LO PERMITA LA LEY APLICABLE, DOW NIEGA ESPECÍFICAMENTE TODA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA DE APTITUD PARA UNA FINALIDAD O COMERCIALIZACIÓN DETERMINADA.

DOW NO ACEPTA RESPONSABILIDAD ALGUNA POR DAÑOS INDIRECTOS O CONSECUENTES.

®™ Marca de The Dow Chemical Company ("Dow") o de una compañía afiliada de Dow

© 2018 The Dow Chemical Company. Todos los derechos reservados.

30023848 Forma No. 62-1743-05 B