



Adhesivo Sellador Híbrido 760

Hoja de Datos Técnicos

Edición: mayo 2011

Anula: junio 2009

Descripción del Producto

El Adhesivo Sellador Híbrido 760 de 3M™ es un producto monocomponente sin isocianatos que forma uniones elásticas permanentes. Cura rápidamente por acción de la humedad atmosférica formando una junta flexible y resistente con muy buena adhesión sobre gran cantidad de materiales.

Características Principales

Características	Ventajas
Un componente/Curado por humedad	- No requiere mezcla - Simplifica la producción
Producto neutro	Sin isocianatos
Sella materiales diferentes	Flexibilidad en el diseño
Adhesión sobre gran cantidad de materiales	Múltiples usos y flexibilidad de diseño
Elasticidad permanente	Uniones duraderas
Curado rápido	Aumenta la producción
Pintable	Sí

Datos Técnicos (no válidos como especificación)

Formación de piel a 23 °C y 50% humedad relativa	20 min ± 10 min
Velocidad de curado a 23 °C y 50% humedad relativa	> 3 mm / 24 horas
Dureza Shore A (ISO 868-3 segundos)	± 55
Densidad a 20 °C	Blanco y Gris: 1,62 ± 0,05 g/cm ³ Negro: 1,60 ± 0,05 g/cm ³
Elongación a rotura (ISO 37)	> 100%
Módulo elástico al 100% (ISO 37)	> 1 MPa
Módulo a rotura (ISO 37)	> 1,8 MPa
Descolgamiento (ISO 7390)	< 2 mm
Temperatura de uso	-40 °C a +100 °C
Temperatura de aplicación	+10 °C a +35 °C
Colores	Blanco, Gris y Negro
Contracción	< 2%
Resistencia a UV	Excelente
Compatibilidad con pinturas	Base agua: Sí Base disolvente: Probar antes
Resistencia a ultravioleta	El producto tiene buena resistencia al envejecimiento frente a radiación UV y mantiene la fuerza y flexibilidad después de una exposición prolongada. El producto blanco puede amarillear después de una exposición prolongada a radiación UV

Instrucciones de uso Preparación superficial:

Las superficies deben estar limpias y secas. Eliminar todos los restos de suciedad, polvo, aceite, grasa, cera, agua o condensación de agua, o cualquier otro contaminante que pueda afectar a la adhesión. Un lijado con grano entre 180 y 220 seguido de limpieza con algún disolvente ayudará a aumentar el nivel de adhesión. Algunos disolventes adecuados son 3M™ Scotch-Weld™ Disolvente No. 2 o metiletilcetona (MEK).*

* Cuando se utilicen disolventes, hágalo en un lugar ventilado, apáguese todas las fuentes de ignición y cúmplanse rigurosamente las medidas de seguridad estipuladas. Léanse las etiquetas y las Fichas de Seguridad. Se recomienda probar previamente la compatibilidad del disolvente con el sustrato.

Aplicación:

Punzonar la boca del cartucho y retirar el cierre abre-fácil de la base antes de la colocación en la pistola. Para bolsas flexibles cortar la grapa del extremo y colocarla en la posición adecuada en la pistola de aplicación. Posicionar la boquilla en el cartucho, cortar la boquilla para el tamaño de cordón deseado. Se debe aplicar el producto con la boquilla en contacto con el sustrato. El producto se puede utilizar en las 24 horas siguientes a la apertura del cartucho/bolsa. Aplicar el producto a una temperatura entre 10 y 35 °C. En ambientes fríos, almacenar el producto a una temperatura de 20 °C antes de su utilización. No aplicar en superficies heladas o húmedas. No aplicar sobre siliconas o en presencia de siliconas curando. Evitar el contacto con alcohol y disolventes mientras el producto cura. El sellador se puede manipular inmediatamente después de su aplicación con una espátula para una apariencia de la junta más fina. Evitar cualquier contacto con el sellador no curado.

Limpieza:

Mientras el producto no está curado, los restos se pueden retirar con los mismos disolventes que se han utilizado en la preparación superficial. Si el producto ya está curado, los restos sólo se podrán retirar de forma mecánica.

Caducidad	Véase el envase del producto.
------------------	-------------------------------

Instrucciones de Seguridad e Higiene	Consúltase la Ficha de Datos de Seguridad del producto.
---	---

Los datos técnicos y, en general, la información aquí contenida están basados en ensayos considerados fiables, si bien no se garantiza su exactitud o alcance en cualquier situación práctica. Antes de utilizar el producto, el usuario debe determinar si éste es o no adecuado para el uso al que se le destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad que puedan derivarse de su empleo. La única obligación del vendedor consiste en reponer al comprador la cantidad de producto que se demuestre defectuosa.

3M es una marca registrada de 3M Company.



Cintas y Adhesivos Industriales
3M España, S.A.
Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
28027 Madrid
Tel.: 91 3216000
Cintasad.es@3m.com