



INFORMACION DE PRODUCTOS

4172

Sellador de la costura y pegamento Ultra Flex™

DESCRIPCIÓN:

El Ultra Flex™ es un sellador para aplicaciones múltiples libre de isocianatos y disolventes. Puede aplicarse por medio de una pistola de calafateado o con equipo de rociado y puede extruírse y darse forma con facilidad. Ultra Flex™ es un sellador de curado de humedad desarrollado para aplicaciones industriales y de automóviles que requieren elasticidad, alta resistencia y excelente adhesión. El producto es resistente, elástico y a prueba de agua. Se adhiere agresivamente al acero, al aluminio, a los metales galvanizados, a la fibra de vidrio, al uretano, al epoxy, al poliéster, a las pinturas de primera capa con base de agua, al vidrio, a la espuma de poliestireno expandido, al Styrofoam®, al Kynar® y a muchos plásticos.

DATA TÉCNICA:

APARIENCIA:	Goma amarillenta
% DE SOLIDOS:	99%
C.O.V. DEL RECUBRIMIENTO:	0%
PROPORCIÓN DE LA MEZCLA:	Listo a usar
VIDA ACTIVADA:	10 minutos
TIEMPO DE SECADO SUPERFICIAL:	12 minutos
CURACIÓN COMPLETA:	12 - 24 horas
TIEMPO A PINTAR:	Inmediatamente capaz de ser pintado
VIDA EN ARMARIO:	11 meses sin abrir
ESTIRADO:	230%
FORTALEZA DEL ESTIRADO:	190 psi
RESISTENCIA A TEMPERATURAS FRÍAS:	@ -20°F permanece flexible
RESISTENCIA A ALTAS TEMPERATURAS:	@ 200°F no se degrada

SUSTRATOS COMPATIBLES:

Diseñado para el uso en la industria automotriz para sellar las uniones en carros, camiones, vanes, trenes, furgones y vehículos recreacionales.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Las superficies tienen que estar limpias y libres de cera, silicona o grasa. Limpie las áreas que se han de sellar con SCAT #6311, Speedi SCAT #6321 o Aqua SCAT #6351/6354.

PUNTOS DE VENTA:

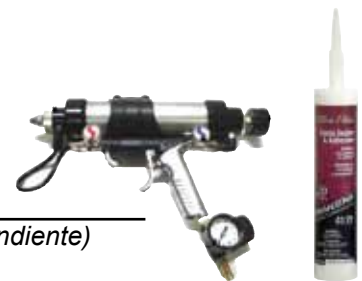
- Rápido curado y excelente en resistencias a químicos
- Diseñado Para aplicarse directo al metal
- Permanence elástico sin encogerse en cambios de temperaturas
- Pintable hasta 2 horas después de su aplicación
- Libre de olores, solventes e isocianato, 99% sólidos
- Puede ser aplicada con pistola calefatadora manual o de aire

VEA EL LADO INVERSO PARA LAS INSTRUCCIONES DE LA APLICACIÓN

(Antes de aplicarlo, consulte la Plantilla de Datos De Seguridad del Material correspondiente)

TAMAÑO DEL ENVASE:

- 4172 Sellador de la Costura y Pegamento Ultra Flex™ (amarillenta), Cartuchos de 11oz. (305 ml), 12 por cartón
- 4445 Pistola de Aplicación Roceadora, 1 por cartón



4172

Sellador de la costura y pegamento Ultra Flex™

APLICACIÓN:

Aplique una gota de sellador a lo largo de la junta que se ha de sellar. Se puede dar la forma que se desee al sellador; retiene las marcas de cepillo muy bien. El curado completo tardará de 12 a 14 horas según la humedad y el espesor del material. (Las instrucciones para el uso con #4445 están en la página siguiente.) **Nota: El producto debe ser pintado inmediato después de aplicado. Si se pinta después de 2 horas de aplicado se debe usar un promotor de adherencia. Si 4172/4172G no se pinta en el plazo de 2 horas, aplique simplemente una capa del promotor de adherencia de TPO #1023-F en cualquier momento después de 2 horas antes de aplicar las capas subsecuentes.**

SUGERENCIA: Otra estrategia para manejar tiempos extendidos de la pintura es aplicar el relleno de 2 en 1 #4603/4613/4623/4633 inmediatamente sobre los 4172/4172G después que desgastan con un cojín del desgaste (rojo o gris) y que desengrasan antes de la pintura.

SUGERENCIA: Para guardar el material que no se haya utilizado para su uso en el futuro, deje la boquilla de plástico en el cartucho. Esto evitará que la humedad entre en el cartucho y cure el material. Todo lo que tiene que hacer es reemplazar la boquilla con una boquilla nueva la próxima vez que use el producto.

Refiérase a la hoja técnica para el producto 4445 para instrucciones de aplicación.

COMPETENCIA:

3M Polyurethane Sealant 540

3M Polyurethane Adhesive Sealant 560