



NUESTRA FUERZA ESTÁ EN LA UNIÓN
INDUSTRIAS PRESTO DESDE 1974



Presto Flex PU-50® pegamento / sellador de poliuretano línea automotriz



Descripción

Actualización: Ago/2024

Presto Flex PU-50® es un Sellador de Poliuretano de un solo componente que cura en presencia de la humedad atmosférica. Funciona como adhesivo y como sellador produciendo una unión permanente y elástica, altamente flexible, que le permite adherirse a materiales con diferentes coeficientes de expansión.

Materiales

Trailers, camiones, autobuses, trenes, conversiones y vehículos especiales. Techos metálicos y edificios.

Usos y aplicaciones

Pegado y sellado en la reparación o construcción de juntas para materiales como metales prepintados, triplay, vidrio, aluminio, acero y muchos plásticos y compuestos.

Cuerpos de vehículos y construcción de cabinas, incluyendo paneles, componentes bajo cuerpo, techado, moldeado y juntas de soldadura.

Además, sellado perimetral alrededor de ventanas y puertas, domos, aires acondicionados y más.

Ventajas

- ✓ Gran resistencia a la temperatura, de -40 ° a 93 °C
- ✓ Cumple con las normas federales (U.S.A) TT-S-00230C y ASTM C-920 tipo S, grado NS, clase 25
- ✓ Lijable y pintable, no se mancha ni se decolora, conserva permanentemente su elasticidad
- ✓ Por su naturaleza química no genera hongos
- ✓ Una vez curado cumple con la regulación FDA 21 CFR 177.2600 (Contacto con alimentos)

Especificaciones

Tiempo libre al tacto (23°C 50% H.R.)	2 hr.
Tiempo de trabajo (23°C 50% H.R.)	1 hr.
Tiempo de curado total (23°C 50% H.R.)	24 hr.
Dureza Shore A (ASTM C 661)	50
Fuerza de tensión (ASTM D 412)	360 psi
Módulo 100% (ASTM D 412)	100 psi
Elongación (ASTM D 412)	700 %
Adhesión	84 lb/pulg.

Rango de extrusión	250-300 gr/min.
Resistencia a la temperatura	-40 a 93 °C
Colores	Blanco, gris y negro.

Precauciones

En superficies húmedas pueden generarse burbujas o ampollas. No se aplique sobre superficies congeladas.

Instrucciones

1. Se aplica con pistola calafateadora manual o neumática.
2. La temperatura de aplicación es de 4°C a 43°C
3. Se puede limpiar con gasolina blanca o thinner inmediatamente después de la aplicación.
4. El acabado puede realizarse con agua jabonosa antes de que forme película. Para un mejor acabado puede utilizarse una espátula.
5. Seca al tacto en 1-2 horas. Transcurridas las 24 horas se obtiene el curado total.

Almacenamiento y vida de anaquel

12 meses. Por ser un producto que cura con la humedad del ambiente debe almacenarse en un lugar seco, entre 5 y 25 °C.

Presentación

Cartucho de 300 ml.

NOTA Antes de usar este producto, el usuario debe correr cualquier prueba necesaria en orden de asegurarse que es el adecuado para la aplicación requerida. La información técnica aquí contenida no es exhaustiva, y está basada solamente en nuestro conocimiento presente y en nuestra experiencia. Industrias Presto no se hace responsable por ninguna omisión o falla en la interpretación de esta hoja técnica, ni en ninguna eventualidad relacionada con la aplicación imprecisa del producto, así como los cambios que en él ocurrieran debido a las condiciones climatológicas o prácticas deficientes de transporte, manejo o almacenamiento por el usuario. La garantía no abarca más allá del valor del producto.

Otros productos de la línea automotriz

-Silicón Rojo 100%

-Silicon Negro 100%

-Windshield

-Formula C®

Aprende más en



www.youtube.com/indpresto

Visítanos en



www.ipresto.net

Síguenos en



Sistema de Gestión de la Calidad
Certificado ISO 9001:2015
RSGC 1033
Terminación 2026.05.15



Industrias Presto, S. de C.V.

Av. Francia 1674
Col. Moderna
Guadalajara, Jal. 44190
México

www.ipresto.net
e-mail: clientes@ipresto.net

Tels. y Fax: (33) 38 10 06 21 / 31 10 61 61
38 12 65 14 / 38 12 00 94
31 24 04 50 / 31 24 04 51