



Presto Flex PU-25® sellador de poliuretano línea impermeabilización



Descripción

Actualización: Ago/2024

El sellador de poliuretano **Presto Flex PU-25** de un sólo componente es un producto con el más alto estándar de calidad. Puede utilizarse para unir o sellar múltiples aplicaciones. El curado se efectúa al contacto con la humedad atmosférica, logrando una unión permanente y elástica para sellar y unir materiales con diferentes coeficientes de dilatación.

Materiales

Compatible perfectamente con concreto, ladrillo, aluminio, acero, lámina galvanizada, laminados plásticos, madera, vidrio, plásticos. MDF, aglomerado, compuestos plásticos reforzados como SMC, RIM, FRP y muchos materiales más.

Usos y aplicaciones

Todas las operaciones de pegado y sellado en la industria de la construcción. Sellado de juntas entre mampostería y marcos de puertas y ventanas. Juntas de expansión entre materiales con diferentes coeficientes de dilatación-contracción. Traslapes de láminas metálicas y plásticas en naves industriales. Todo tipo de juntas con movimientos grandes. Cámaras de refrigeración y congelación.

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 puede estar en contacto permanente con el agua
- ✓ Una vez curado y lavado cumple con la regulación FDA 21 CFR 177.2600 (Contacto con alimentos)

Especificaciones

Secado libre al tacto	2 h
Tiempo de trabajo	1 h
Tiempo de curado total	24 h
Dureza, Shore A	25 puntos
Fuerza de tensión	200 psi (Lb/pulg ²)
Elongación	>800%

Gravedad específica	1.2
Rendimiento	Aprox. 10.5 m. lineales con espesor de ¼". En juntas de 6x6 mm rinde aprox. 7.25 m.
Resistencia a la temperatura	-40°C hasta 93°C
Colores	Blanco, gris y negro

Precauciones

Debe aplicarse en lugares bien ventilados. Conserve el producto en un lugar fresco y úsese una vez abierto, en un tiempo no mayor a 30 días. En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua. Si persiste la irritación consulte a su médico. Los excesos de sellador fresco pueden ser removidos con thinner. No se deje al alcance de los niños. Consulte la hoja de seguridad del producto.

Limitaciones

En superficies húmedas pueden generarse burbujas o ampollas. No se aplique sobre superficies congeladas. No se aplique sobre silicones y otros selladores viejos. Puede atacar el policarbonato, el plateado de los espejos, el acrílico y otros plásticos sensibles.

Consideraciones antes de la aplicación

Antes de llevar a cabo cualquier aplicación, realice las pruebas necesarias para asegurar la compatibilidad de los materiales. No aplique sobre superficies húmedas o recién pintadas. Instale el sellador cuando la junta esté a mediano alcance de su movimiento previsto. Verifique que la temperatura ambiente esté entre los 5 y los 40 °C, así como que exista una adecuada ventilación, esto es importante porque el aire provee la humedad necesaria para su correcta vulcanización. Si la temperatura es más baja que 5 °C aclimate los cartuchos a 20 °C exponiéndolos al sol. La profundidad mínima de la junta es ¼" (6.4 mm) El tamaño de la junta no debe exceder de ½" (1.3 cm) de profundidad por 1-¾" (4.45 cm) de ancho. Si la profundidad de la junta excede de ½" (1.3 cm), utilice tira de poliestireno extruido como soporte.

Preparación de la superficie

Limpie la superficie eliminando grasa, polvo y humedad. Para una mejor adherencia limpie con un paño que no desprenda pelusa impregnado con alcohol isopropílico y seque con otro paño seco. Empapele y enmascare las superficies que desee proteger del contacto con el sellador. Dependiendo de la superficie de la unión, para mejores resultados puede necesitar un cepillado con cepillo de alambre, esmerilado, pulido con chorro de arena o lavado con solvente. Una superficie rugosa también mejorará la adhesión.

Instrucciones

1. Introduzca el cartucho de **Presto Flex PU-25** en la pistola calafateadora (manual o neumática). Perfore el sello interior de aluminio. Coloque la pipeta en la punta y córtela con una navaja en un ángulo de 45 grados. Mida el diámetro del corte para calcular el ancho del cordón de producto a aplicar.
2. Accione de manera uniforme el gatillo de la pistola formando un cordón de un solo paso, sin interrupciones. De ser necesario elimine los excesos pasando una espátula metálica, en sentido contrario a la aplicación. El acabado puede realizarse con agua jabonosa antes de que forme película.
3. Permita que el sellador cure completamente (mínimo 7 días) antes de aplicar la pintura. Pruebe la adhesión y la compatibilidad de la pintura antes de aplicarla.

4. Las herramientas se pueden limpiar con gasolina blanca o thinner inmediatamente después de la aplicación.
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 climáticas 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 impermeabilización

-Presto Termic®

-Presto® Band

Aprende más en



www.youtube.com/indpresto

Visítanos en



www.ipresto.net

Síguenos en



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

Producción y comercialización de pegamentos,
selladores, impermeabilizantes, y recubrimientos
de aplicación general



Industrias Presto, S.A. 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