

## Descripción

Sellador elastómero mono componente a base de poliuretano. Polimeriza rápidamente al contacto con la humedad del aire, se transforma en una junta flexible y resistente, con una excelente adherencia en la mayoría de los materiales usados en la industria carrocera, automotriz y en la construcción. Ideal para trabajos en donde se requiere una gran elasticidad y resistencia a rompimiento.

## Aplicaciones

ADINOX PU40 puede utilizarse para pegar y sellar diferentes materiales en la industria carrocera, automotriz y en la construcción. Pega y sella los sustratos mas comunes como: aluminio, acero inoxidable, acero al carbón, madera, hormigón, concreto, vidrio, poliéster, PVC, Fibra de vidrio, teja de hormigón y de barro, piedra y más.

La superficie a unir y/o sellar, debe estar libre de polvo, grasa, aceite y agua o resto de adhesivo, si la superficie tiene óxido habrá necesidad de lijar, utilizar como limpiador alcohol isopropílico en ambas caras, luego aplique el poliuretano con la pistola de calafateo adecuada, cerciórese en no dejar burbujas de aire. La fuerza de unión adhesiva depende de la cantidad de área de superficie que entra en contacto directamente con el adhesivo. Se recomienda una presión firme para obtener una correcta unión con la superficie. Después de cuatro horas puede someter las piezas a movimientos suaves y dependiendo de la humedad de ambiente puede variar hasta 24 horas el curado total. Manejo con jabón diluido en agua.

## Rendimiento

Ø de la punta del aplicador (mm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Por cartucho de 310 ml (m)	98	43	24	15	11	8	6	4	3
Por salchichas 600 ml (m)	190	83	46	29	21	15	11	7	6

## Almacenamiento y vida en anaquel

Almacenar el pegamento a la sombra entre 5 y 25 °C. Si la temperatura ambiente del lugar de almacenaje es igual o menor a 5 °C deberá temperar el adhesivo gradualmente en una habitación con una temperatura mayor para facilitar su aplicación. Fecha de caducidad, lote y color impresos en el envase.



## Propiedades físicas del producto en estado líquido:

Color:	Blanco, Gris, Negro
Consistencia:	Pastosa
Densidad:	Negro: 1.16 ± 0.05 Blanco y Gris: 1.18 ± 0.05
Formación de piel, curado superficial:	70 min aprox. a 23 °C y 50% H.R.
Curado:	3 mm/24 h a 23° C y 50 % H.R.
Derrame (ISO 7390):	Nulo
Dureza shore A (ISO 868 - 3 seg.):	40 aprox.
Resistencia a la temperatura:	- 30°C - 80°C
Módulo 100 % (ISO 8339):	0.4 MPa aprox.
Módulo de rotura (ISO 8339):	1.4 MPa aprox.
Elongación a la rotura (ISO 8339):	600 % aprox.
Temperatura de aplicación:	5°C - 35°C
Resistencia a los ácidos y bases:	Buena
Resistencia a los rayos UV:	Buena
Resistencia al agua y agua salina:	Excelente

## Precauciones

Mantener el sellador en lugares secos y frescos. No se inhale o respire. No se ingiera. Evite el contacto con la piel. Utilice ropa, guantes y equipo apropiado para su aplicación.

**Nota:** Los datos se proporcionan únicamente de manera informativa y conforme a los estudios realizados, los datos aquí mostrados se obtienen siguiendo las instrucciones de aplicación y en condiciones óptimas del producto. No podemos asumir la responsabilidad de los resultados obtenidos por otros cuyos métodos no tenemos el control. Se recomienda el producto sea probado en la aplicación para la que se va a utilizar. Para más información sobre este u otro producto póngase en contacto con nuestra área técnica al teléfono (33) 3810 5638 o al correo [info@adinox.mx](mailto:info@adinox.mx). Es importante seguir adecuadamente las instrucciones de uso especificadas en la presente ficha técnica.

PEDIDOS

T. 8186814364

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



MONTERREY NL MEXICO