

Permabond® Poliuretanos

Estos productos están disponibles con un tiempo largo de manejo para permitir su uso en grandes áreas de unión y áreas de relleno. Así como materiales compuestos, cuero y plásticos, adicionalmente Permabond Poliuretanos de dos componentes forman adhesiones fuertes en metal, madera y vidrio. Los poliuretanos tienen buena resistencia a ambos disolventes polares y no polares.

Poliuretanos - Dos componentes (PT)

Los Poliuretanos de Permabond son ideales para muchas aplicaciones de unión que incluyen materiales compuestos, plástico, cuero y otros materiales en aplicaciones de automoción.

Poliuretanos - Dos Componentes forman adhesiones fuertes en:

- *Composites*
- *Metal*
- *Wood*
- *FRP*
- *Glass*
- *Plastics*
- *Leather*
- *Rubber*



Los beneficios clave de Poliuretanos de Permabond incluyen:

- *Buena resistencia a la tracción*
- *No necesita imprimador*
- *Facilidad de Aplicación*
- *Varias horas de fijación para satisfacer las necesidades de producción*
- *Adhesión a varios sustratos*

Permabond®
Engineering Adhesives

Poliuretanos

Esta tabla representa un segmento de la línea completa de adhesivos de Permabond. Póngase en contacto con un representante técnico de Permabond para discutir requisitos de su aplicación específica. Podremos recomendar el adhesivo más adecuado para su aplicación.

Grado	PT321	PT326	PT328
Descripción	Rápido, Fuerte	Tiempo de Manejo Moderado	Amplio Tiempo de Manejo
Color Parte A	Negro	Negro	Negro
Color Parte B	Crema	Crema	Crema
Viscosidad Parte A cP (mPa.s)	4000-8000	4000-8000	4000-8000
Viscosidad Parte B cP (mPa.s)	3000-6000	3000-6000	3000-6000
Peso específico Parte A	1.25	1.25	1.25
Peso específico Parte B	1.45	1.45	1.45
Proporción de Mezcla	1:1	1:1	1:1
Relleno de Holgura	0.2 in. (5mm)	0.2 in. (5mm)	0.2 in. (5mm)
Vida de Mezcla	1 - 1.5 min	4 - 7 min	15 - 20 min
Tiempo de Manejo	10 - 15 min	60 - 90 min	90 - 120 min
Resistencia Total, curado @ 23°C	24 horas	4-5 días	4-5 días
Resistencia Total, curado @ 90°C	30 minutos	30 minutos	30 minutos
Dureza "Shore"	D 70 - 80	D 65 - 75	D 60 - 75
Elongación	<10%	<15%	<20%
Resistencia al Corte, Acero	2600-3600psi (18 - 25 N/mm ²)	1700-2900psi (12 - 20 N/mm ²)	1700-2600psi (12 - 18 N/mm ²)
Resistencia a la Tracción	2900-3600psi (20 - 25 N/mm ²)	2300-3600psi (16 - 25 N/mm ²)	2200-2900psi (15 - 25 N/mm ²)
Rango de Temperatura	-40 a 248 °F (-40 a +120 °C)	-40 a 248 °F (-40 a +120 °C)	-40 a 248 °F (-40 a +120 °C)

*Los resultados de fuerza variarán dependiendo del nivel de preparación de la superficie y la brecha.

Permabond Mundial

Los adhesivos y selladores Permabond se venden en todo el mundo a través de distribuidores autorizados. Comuníquese con nosotros para encontrar un distribuidor en su área.



www.permabond.com

www.permabond.com

- Americas 732-868-1372
- Asia + 86 21 5773 4913
- Europe +44 (0) 1962 711661

- info.americas@permabond.com
- info.asia@permabond.com
- info.europe@permabond.com

La información dada y las recomendaciones hechas en ésta están basadas en nuestra experiencia y según creemos es precisa. En lo que a eso se refiere no se puede dar o aceptar garantía o responsabilidad por su exactitud, no obstante, y ninguna declaración deberá ser tratada como una representación o garantía. En cada caso nosotros insistimos y recomendamos que los compradores, antes de usar cualquier producto, hagan sus propias pruebas para determinar, para satisfacción propia, si bajo las condiciones de su propio uso, es apropiado para sus propósitos concretos.