



TECNOPUR P-90

SELLADOR-ADHESIVO DE POLIURETANO



COD.FICHA:	FT-150020-E
Nº EDICIÓN:	02
Nº REVISIÓN:	00
FECHA VIGOR:	07/14

Descripción:

TECNOPUR P-90 es un adhesivo de poliuretano de excelente calidad y alto rendimiento, se trata de un adhesivo monocomponente flexible y de alto módulo de dureza. Totalmente libre de disolventes, es inodoro. Cura con la exposición a la humedad atmosférica formando un adhesivo resistente y duradero. Excelente adherencia y resistencia química. Tecnopur P-90 es ideal para sellado de juntas estructurales que sean sometidas a altos esfuerzos dinámicos. Su uso está indicado para acristalamientos de vehículos comerciales y/o industriales. Debido a su baja conductividad, es adecuado para su uso en antenas u otros equipos eléctricos.

Datos técnicos:

Composición:	Elastómero de uretano
Presentación:	Cajas de 12 cartuchos de 310 ml. Cajas de 20 salchichas de 600 ml.
Aspecto:	Pasta tixotrópica.
Color:	Negro

Propiedades:	Valor:	Und:	Norma:
--------------	--------	------	--------

PRODUCTO NO CURADO

Formación de piel (23°C y 50% h.r.)	40 - 110	min.	M.I.
Velocidad de curado (23°C y 50% h.r.)	≥3	mm/24h	M.I.
Temperatura aplicación de	De +5 a +35	°C	---

PRODUCTO CURADO

Dureza	50-60	ShA	DIN 53505
Resistencia a Tracción	3.0 – 3.2	Mpa.	DIN 53504
Módulo elástico a 100%	0.8 – 1.0	Mpa.	DIN 53504
Elongación a rotura	≥ 400	%	DIN 53504
Resistencia a la temperatura en servicio	De -40 a +80	°C	---

Resultados: Ensayados en laboratorio.

Usos y aplicaciones:

Especialmente indicado para:

- Sellado de juntas estructurales que sean sometidas a altos esfuerzos dinámicos
- Acristalamientos directos de vehículos comerciales y/o industriales
 - Tiempo de liberación del vehículo: 24 horas (23°C y 50% de H.r.)
 - Válido para vehículos equipados con airbags de conductor y pasajero.

Instrucciones de uso:

Para lograr una excelente adhesión al sustrato, las superficies tienen que estar libres de polvo, grasa, aceites, agua, polución, óxido, etc..., y perfectamente limpias.

Para el uso sobre cristal, es necesaria la aplicación de Primer DGPU. La adhesión sobre barnices normales de vehículos no requiere en general del uso de imprimación. Se aconseja llevar a cabo pruebas preliminares de adhesión sobre el sustrato. Para cristales con peso superior a 35 Kg. póngase en contacto con el departamento técnico.

Seguridad e higiene:

Utilizar en lugares bien ventilados. Evitar el contacto con ojos y mucosas. En caso de contacto con los ojos lavar bien con abundante agua, en caso necesario acudir a un médico.

Para más información, consulte la hoja de seguridad.

Almacenaje:

Almacenar en un ambiente fresco, seco y bien ventilado entre +5 y +25° C, lejos de fuentes de calor y humedad. Caducidad: 9 meses en su envase original sin abrir.

Limpieza:

Producto curado: Medios mecánicos.

Producto fresco: Con disolventes orgánicos.

Nota:

La información técnica ofrecida por QS ADHESIVOS & SEALANTS, S.L., ya sea de forma verbal o por escrito, está basada en nuestros conocimientos actuales y se da de buena fe pero sin garantía, y esto también se aplica donde derechos de propiedad de terceras partes estén involucrados.

El usuario tiene obligación de comprobar que nuestros productos son adecuados para el proceso y el uso en cuestión.

En cualquier caso nuestra responsabilidad queda limitada al valor de los bienes por nosotros suministrados y usados por ustedes. Proveemos de productos con una calidad constante, según nuestras Condiciones Generales de Venta y Distribución.