

PU 70 Cartucho

Descripción

PU-70 es un excelente adhesivo de Poliuretano, de un componente, sin escurrimiento, flexible, de alto desempeño, que cura por contacto a la humedad ambiente creando un adhesivo durable y resistente. Completamente libre de solventes es de bajo olor y también no conductivo lo que permite el pegado adecuado del vidrio que tiene integrada la antena de radio o equipo eléctrico adicional.



Áreas de Aplicación

PU-70 es un adhesivo versátil y elástico a base de Poliuretano para el pegado de parabrisas, vidrios laterales y traseros usados en vehículos comerciales e industriales. Adecuado para uniones estructurales elásticas (pegado de diversos materiales los cuales están sujetos a alto estrés térmico y dinámico) en la Industria del Transporte

Ventajas

- Poliuretano de un componente.
- Adecuado para aplicación en frío.
- Buena estabilidad/trabajabilidad – no escurre.
- Corta ruptura de hilo.
- Adecuado para su uso en vidrios con antenas integradas.
- Previene la corrosión por contacto en vehículos con estructura de aluminio.

Información de tiempo de espera

- Tiempo de espera (Drive Away Time): 4 horas.
- En vehículos equipados con bolsas de aire para el conductor y el pasajero.

PU-70 cumple con la Norma FMVSS (Federal Motor Vehicle Safety Standards) y con todos los requisitos de durabilidad a largo plazo, de acuerdo con los datos del laboratorio de N.P.T. y las pruebas de impacto (crash test Data)

Aplicación

Coloque el cartucho o salchicha en la pistola manual o neumática (previstas con pistón telescópico). Las superficies a ser tratadas deberán estar perfectamente limpias, secas y libres de polvo y grasa. Es necesario tratar el vidrio con U-Cleaner/Activador y U-Primer. La adhesión sobre los barnices normales de los vehículos no requiere el uso de Primer. Es aconsejable llevar a cabo ensayos preliminares sobre el soporte. Se pueden realizar pruebas de adhesión sobre substratos especiales, solo se requiere el envío de muestras de los substratos a nuestros laboratorios.

Presentación

Cartucho de aluminio de 310ml: 12 cartuchos por caja.

Almacenaje

PU-70 puede ser almacenado por 12 meses en su empaque original cerrado a 10°- 25°C en un lugar frío y seco. La temperatura de almacenamiento no debe exceder los 25 o C por periodos prolongados de tiempo.

Mantenga alejado de áreas húmedas, de la luz directa del sol y de fuentes de calor.

Propiedades Técnicas

Apariencia	Pasta Tixotropica
Color	Negro
Naturaleza química	Poliuretano
Mecanismo de curado	Cura con la humedad
Tiempo de Curado [mm] (1 día a 23°C y 50% h.r.)	3
Shore A (23°C y 50% h.r.; DIN 53505)	55
Densidad [g/cc]	1,30± 0,02
Secado al Tacto [min] (23°C y 50% h.r.)	35
Resistencia a la Tensión [N/mm ²] (ISO 37 DIN 53504)	≥ 7,5
Elongación [%] (ISO 37 DIN 53504)	≥ 500
Temperatura de aplicación [°C]	De +5 a +40
Resistencia a la Temperatura [°C]	-40/+100, hasta 140 por periodos cortos

Las informaciones contenidas en esta hoja técnica representan lo mejor de nuestro saber y entender, siendo basadas en nuestro conocimiento y experiencia al día y no pueden ser utilizadas como garantía, dependiendo las variables de los diferentes materiales en el mercado y considerando que las condiciones de aplicación no están bajo nuestro control y supervisión. Isoflex de todas formas garantiza calidad de producto constante. Isoflex tiene el derecho de modificar o actualizar esta hoja técnica según sus necesidades. Los clientes están invitados a mantener siempre la última versión.