



INFORMACIÓN TÉCNICA

POLIUR SEAL AS 734

COMPOSICIÓN

POLIUR SEAL AS734 es un sellador de poliuretano monocomponente de consistencia pastosa que cura por exposición a la humedad atmosférica, convirtiéndose en un elastómero de alta durabilidad con una dureza Shore A (a 23°C) de aproximadamente 40.

POLIUR SEAL AS734 se fabrica de acuerdo con el sistema de aseguramiento de la calidad ISO 9001/14001 y protección del medio ambiente.

APLICACIÓN

POLIUR SEAL AS734 es un sellador universal adecuado para la mayoría de las aplicaciones de sellado en la fabricación industrial de vehículos industriales. El producto posee excelentes propiedades selladoras y adhiere bien sobre todos los materiales comúnmente usados en la industria de vehículos comerciales, tales como metales, plásticos, madera y cristal.

POLIUR SEAL AS734 pega sobre si mismo y una vez curado puede ser lijado y pintado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

En la forma de suministro.

Sellador universal para aplicaciones industriales

Datos Técnicos

Base química	1-C poliuretano
Color (CQP ¹ 001-1)	Blanco
Mecanismo de curado	Curado por humedad
Densidad (no curado) (CQP 006-4)	1,2 kg/l aprox.
Tixotropía	Buena
Temperatura de aplicación	5 – 35°C
Tiempo de formación de piel ²⁾ (CQP 019-1)	40 min. aprox.
Velocidad de curado (CQP 049-1)	(ver figura)
Contracción (CQP 014-1)	5% aprox.
Dureza Shore A (CQP 036-1 / ISO 868)	40 aprox.
Resistencia a cortadura (CQP 036-1 / ISO 37)	1,6 N/mm ²
Alargamiento de rotura (CQP 036-1 / ISO 37)	500% aprox.
Resistencia al desgarro (CQP 045-1 / ISO 34)	6 N/mm aprox.
Temperatura de transición vítrea (CQP 509-1 / ISO 4663)	-45°C aprox.
Factor de movimiento admisible	12,5%
Temperatura de servicio (CQP 513-1)	permanente -40°C a +90°C
periodos cortos	4 horas 160°C
	1 hora 180°C
Vida del producto (almacenado por debajo de 25°C) (CSQP 016-1)	12 meses

¹⁾ CQP =Corporate Quality Procedures ²⁾ 23°C/ 50% h.r.

INFORMACIÓN TÉCNICA

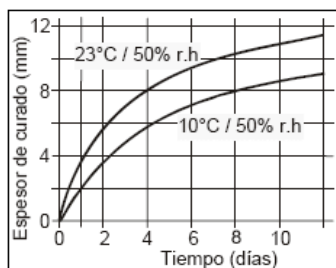
POLIUR SEAL AS 734

RESISTENCIAS QUÍMICAS

Resiste al agua dulce, agua marina, aguas calizas y aguas residuales, además de ácidos diluidos y soluciones cáusticas débiles; temporalmente resiste a carburantes, aceites minerales y grasas animales y vegetales y aceites y; no resiste a ácidos orgánicos, alcoholes, ácidos minerales concentrados y disolventes o soluciones cáusticas fuertes.

La información facilitada es sólo orientativa. Consejos sobre aplicaciones específicas se facilitan bajo petición.

VELOCIDAD DE CURADO :



MODO DE EMPLEO

Las superficies sobre las que se apliquen deben ser firmes y estar completamente limpias. Puede aplicarse sobre superficies húmedas.

Sellado: aplicar mediante una pistola aplicadora formando un cordón continuo y evitando formar bolsas de aire. A continuación alisar con una espátula humedecida en agua jabonosa

Pegado: aplicar sobre una de las superficies a unir formando cordones o por puntos según las dimensiones de las piezas. Consumo aproximado: 1 cartucho por 2 m².

ALMACENAJE

Almacenar en lugar fresco y seco. Temperatura de almacenaje recomendada entre +5°C y +35°C. Consumir preferentemente antes de los 12 meses desde su fabricación.

PRESENTACIÓN

En cajas de 12 cartuchos de 300 ml y en bolsas de 600 ml en cajas de 12 unidades. Se presenta en colores blanco, gris y negro. Bajo pedido se suministra en bidones de 23 ltrs

PRECAUCIONES

Para mayor información y precauciones de empleo consulte la ficha de datos de seguridad del producto.

NOTA

En caso de duda, les rogamos consulten a nuestro departamento técnico, el cual les indicará el producto idóneo para su trabajo o bien realizará las pruebas necesarias para la elección del mismo.

La información técnica incluida en este documento, así como el asesoramiento de nuestro departamento técnico ya sea verbal o por escrito, es el resultado de nuestra experiencia con el producto y debe considerarse como colaboración sin compromiso, ya que la utilización y/o aplicación final de nuestros adhesivos queda fuera de nuestro control, declinando toda responsabilidad derivada de una utilización inadecuada. El cliente es el responsable de confirmar y valorar previamente a su utilización, mediante prueba o ensayo que el producto se adapta al empleo requerido.

Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a garantizar la calidad de nuestros productos, conforme a nuestros estándares de calidad.