

Gasketseal

Revisión: 30/06/2021

Página 1 De 2

Especificaciones

Base	Polisiloxano
Consistencia	Pasta estable
Sistema de curado	Curado con humedad
Formación de piel* (a 23°C y 50% de humedad relativa)	Ca. 14 min
Velocidad de curado* (a 23°C y 50% de humedad relativa)	Ca. 2 mm/24h
Dureza**	Ca. 30 ± 5 Shore A
Densidad	Ca. 1,27 g/ml
Tensión máxima (ISO 37)**	Ca. 2,50 N/mm ²
Módulo de elasticidad 100% (ISO 37)**	Ca. 0,80 N/mm ²
Elongación de ruptura (ISO 37)**	± 500 %
Resistencia a la temperatura**	-60 °C → 285 °C
Temperatura de aplicación	5 °C → 35 °C

*Estos valores pueden variar en función de factores medioambientales como, por ejemplo, la temperatura, la humedad y el tipo de sustratos. ** La información se refiere al producto completamente curado.

Descripción del producto

Gasketseal es un sellador de silicona monocomponente, elástico y resistente a la temperatura que sustituye a todas las juntas de corcho, fibra, papel y goma, de cualquier grosor y anchura.

Propiedades

- Excelente resistencia a combustibles, aceites y grasa.
- Gran resistencia a la temperatura
- Muy fácil de aplicar
- Permanentemente elástico tras el curado
- Olor acético típico

Aplicaciones

- Formación de anillos de estanquidad y juntas.
- Sellado de componentes metálicos entre sí.
- Sellado de instalaciones de calefacción.

Embalaje

Color: rojo, negro

Embalaje: 280 ml cartucho, 300 ml cartucho, 310 ml cartucho, Paquete de prensa de 200 ml

Período de validez

12 meses en envase sin abrir almacenado en un lugar fresco y seco a temperaturas de entre +5 °C y +25 °C.

Resistencia química

Buena resistencia a agua, disolventes alifáticos, aceites minerales, grasa y álcalis y ácidos inorgánicos diluidos. Mala resistencia a disolventes aromáticos, ácidos concentrados e hidrocarburos clorados.

Sustratos

Sustratos: metales

Naturaleza: rígida, limpio, seco y sin polvo ni grasa.

Preparación de la superficie: Prepare las superficies no porosas con un Soudal activador o limpiador (vea la hoja de datos técnicos).

Recomendamos una prueba preliminar de adhesión y compatibilidad en cada superficie. No apto para PE, PP, PTFE (Teflon®) ni sustratos bituminosos.

Método de aplicación

Método de aplicación: Con una pistola de armazón de batería, neumática o manual.

Limpieza: Limpiar con Soudal Limpiador de

Observación: Esta ficha técnica sustituye a todas las versiones anteriores. Las directivas que incluye este documento son fruto de nuestros experimentos y nuestra experiencia, y se han publicado de buena fe. Debido a la diversidad de materiales y sustratos y al gran número de aplicaciones posibles que están fuera de nuestro control, no podemos aceptar ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos. Puesto que el diseño, la calidad del sustrato y las condiciones de procesamiento están fuera de nuestro control, no se aceptará ninguna responsabilidad en relación con esta publicación. En todos los casos, se recomienda llevar a cabo experimentos preliminares. Soudal se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.

Gasketseal

Revisión: 30/06/2021

Página 2 De 2

Superficies o Soudal Swipex inmediatamente después de usar.

Acabado: Con una solución jabonosa o la solución de acabado de Soudal antes del desollado.

Reparación: Con el mismo material

Recomendaciones de salud y seguridad

Siga los procedimientos habituales de higiene laboral. Consulte la ficha técnica de seguridad de materiales y la etiqueta para obtener más información.

Observaciones

- Por su naturaleza ácida, puede afectar a determinados metales (como cobre o plomo).
- No lo use en aplicaciones donde la inmersión continua en agua es posible.
- No apto para el sellado de acuarios.
- Gasketseal no se puede utilizar como sellador de acristalamientos.
- Se debe evitar el contacto con alquitrán, brea y otros materiales liberadores de plastificantes como EPDM, neopreno, butilo, etc., ya que puede causar decoloración y pérdida de adherencia.
- Al usar diferentes selladores aplicados en un mismo espacio y teniendo en cuenta su reacción, el primer sellador debe haber curado completamente antes de aplicar el siguiente.
- No lo utilice sobre piedras naturales, como mármol, granito... (formación de manchas).

Responsabilidad

El contenido de esta ficha técnica es el resultado de pruebas, observaciones y experiencia. Es inherentemente general y no constituye ningún tipo de responsabilidad. Es responsabilidad del usuario determinar, con sus propias pruebas, si el producto es adecuado para la aplicación.

Observación: Esta ficha técnica sustituye a todas las versiones anteriores. Las directivas que incluye este documento son fruto de nuestros experimentos y nuestra experiencia, y se han publicado de buena fe. Debido a la diversidad de materiales y sustratos y al gran número de aplicaciones posibles que están fuera de nuestro control, no podemos aceptar ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos. Puesto que el diseño, la calidad del sustrato y las condiciones de procesamiento están fuera de nuestro control, no se aceptará ninguna responsabilidad en relación con esta publicación. En todos los casos, se recomienda llevar a cabo experimentos preliminares. Soudal se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.