

Gasketseal

Descripción del producto

Gasketseal es un sellador de silicona monocomponente, elástico y resistente a la temperatura que reemplaza todas las juntas de corcho, fieltro, fibra, papel y caucho en todos los espesores y anchos.

Propiedades

- Excelente resistencia a combustibles, aceites y grasas
- Resistencia a la temperatura de hasta 285 °C
- 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.



Datos técnicos

| | | |
|------------------------------|--------|-----------------------------|
| Base | | Polisiloxano |
| Consistencia | | Pasta estable |
| Sistema de curado | | Curado por humedad ambiente |
| Formación de piel | | ca. 14 minutos |
| Velocidad de curado | | ca. 2 mm/24h |
| Densidad | | ca. 1,27 g/ml |
| Módulo de elasticidad | ISO 37 | ca. 0,80 N/mm ² |
| Elongación hasta rotura | ISO 37 | ± 500 % |
| Tensión máxima | ISO 37 | ca. 2,50 N/mm ² |
| Dureza | | ca. 30 ± 5 Shore A |
| Temperatura de aplicación | | +5°C → +35°C |
| Resistencia a la temperatura | | -60°C → +285°C |

Nota: Formación de piel y velocidad de curado pueden variar en función de factores medioambientales como, por ejemplo, la temperatura, la humedad y el tipo de sustratos.

Substratos

- Estado del sustrato
La superficie debe ser: rígida, limpio, seco y sin polvo ni grasa.
- Preparación del sustrato
Prepare las superficies no porosas con un Soudal activador o limpiador (vea la hoja de datos técnicos).
- Tipo de sustrato
Gasketseal tiene una buena adherencia a los siguientes sustratos: todos los metales. Gasketseal no tiene buena adherencia o no es adecuado para PE, PP, PTFE (Teflon®), sustratos bituminosos. Recomendamos una prueba preliminar de adhesión y compatibilidad en cada superficie.



Gasketseal

Método de aplicación

- Método de aplicación
Aplique el producto mediante una pistola de calafateo manual, de batería o neumática.
- Método de limpieza
Limpiar con Soudal Limpiador de Superficies o Soudal Swipex inmediatamente después de usar.
- Método de acabado
Acabar con una solución jabonosa o Alisador de Juntas antes del desollado.
- Método de reparación
Reparar 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. Peligroso. Respetar las precauciones de uso.

Embalaje/Logística

Color: Por favor, consulte el catálogo del producto, la web de Soudal o con un comercial de Soudal.

Embalaje: Por favor, consulte el catálogo del producto, la web de Soudal o con un comercial de Soudal.

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

Observaciones

- Por su naturaleza ácida, puede afectar a determinados metales (como cobre o plomo).
- No lo utilice en aplicaciones donde pueda producirse su inmersión constante en agua.
- 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).

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. Es inherentemente general y no constituye ningún tipo de responsabilidad. 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. El fabricante se reserva el derecho de modificar los productos sin previo aviso.