

FICHA TÉCNICA

Edición: 11/1/07
Últ.revisión: 3/6/08



PRODUCTO

SELLACEYS Construcción Obras

PRESENTACIONES

Cartucho 280 ml

Refs. SAP

506007, 506008

Descripción

Sellaceys Construcción Obras es un sellador elastómero monocomponente de silicona de reticulación neutra.

Sellaceys Construcción Obras reticula en contacto con la humedad del ambiente transformándose en una masa elástica de muy buenas propiedades mecánicas y con un excelente comportamiento frente a agentes atmosféricos, ozono, radiación UV, etc.

Sellaceys Construcción Obras tiene como funciones principales garantizar la estanqueidad al aire o al agua mediante el relleno de una junta proporcionando, a su vez, un pegado elástico.



Características

- Aspecto: Masa de consistencia pastosa adecuada para la aplicación a pistola.
- Color: Blanco, translúcido.
- Densidad: 1,03 g/ml
- Velocidad Reticulación: 2 mm/día; 5 mm/día
- T_{aplicación}: +5°C - +40°C
- T_{servicio}: -50°C - +150°C
- Dureza Shore A (24 h, 20°C): 16
- Resistencia Rotura: 1,0 MPa
- Elongación Rotura: 450%
- Módulo (Elongación 100%): 0,3 MPa
- Formación Piel (Extensión 2 mm): 10 min

Aplicaciones

- Multimaterial.
- Fijación y sellado de espejos gracias a su alto módulo y a su naturaleza neutra.
- Sellado de juntas sobre carpintería de aluminio y plásticos.
- Mármol y piedra natural sin ataques ni manchas.
- Resistencia al ennegrecimiento, cambios climáticos, ácidos, humedad, etc.
- Especialmente recomendado para el sellado de juntas

FICHA TÉCNICA

Edición: 11/1/07
Últ.revisión: 3/6/08



perimetrales y para el pegado de espejos y derivados.

Modo de Empleo

- Las superficies a sellar deben estar limpias, secas y desengrasadas. *El producto utilizado para la limpieza de las superficies dependerá de la naturaleza de las mismas, pero en el caso de soportes metálicos o cristal puede usarse un trapo limpio humedecido en acetona. En otros casos, consultar el método de limpieza con el fabricante de los soportes.*
- Cortar el extremo de la boca del cartucho y enroscar la cánula cortándola a la sección deseada (cortar en diagonal).
- Colocar el cartucho en una pistola.
- Aplicar un cordón de Sellaceys Construcción Obras y alisar con una espátula. *Para sellados verticales debe aplicarse de abajo hacia arriba para evitar la formación de cavidades en el interior de la junta. También puede realizarse el alisado con el dedo humedecido en agua jabonosa o incluso con una patata cruda humedecida en agua a modo de molde para darle un determinado perfil.*
- Limpiar los restos de silicona con un trapo. Una vez seca, puede eliminarse el sobrante con un cúter.

Disolución y limpieza

El producto no curado se puede eliminar mediante un trapo. El producto curado únicamente puede ser eliminado por procedimientos mecánicos.

Almacenaje

Almacenar en un lugar fresco y seco entre +15°C y +30°C. En su envase original la vida del producto son 12 meses.

Seguridad

Ver FDS.

Garantizamos las propiedades uniformes de nuestros productos en todos los suministros. Las recomendaciones y los datos publicados en esta hoja técnica se basan en nuestro conocimiento actual y rigurosos ensayos de laboratorio. Debido a las múltiples variaciones en los materiales y en las condiciones de cada proyecto, rogamos a nuestros clientes que efectúen sus propios ensayos de utilidad bajo las condiciones de trabajo previstas y siguiendo

FICHA TÉCNICA

Edición: 11/1/07

Últ.revisión: 3/6/08



nuestras instrucciones generales. Con esto se evitan posteriores perjuicios, cuyas consecuencias serían ajenas a la empresa.

Los datos indicados en esta Hoja Técnica no deben ser considerados nunca como una especificación de las propiedades del producto.