

FICHA TÉCNICA

SellaCeys Alta Temperatura

Descripción del producto

SellaCeys Alta Temperatura es un sellador monocomponente de módulo alto basado en caucho de silicona, con reticulación de tipo acética que, en contacto con la humedad ambiental, vulcaniza convirtiéndose en una junta elastomérica resistente a las altas temperaturas e ideal para la industria de la construcción.

SellaCeys Alta Temperatura está especialmente diseñado para el sellado de juntas que deban resistir altas temperaturas permaneciendo siempre flexible.

Características técnicas

Aspecto	Masa de consistencia pastosa adecuada para la aplicación a pistola.
Color	Negro
Densidad (kg/l)	1,00 – 1,05
Descuelgue Daniels	< 1 mm
Recuperación elástica	> 98 %
Dureza Shore A (24 h, 20°)	33 din
Secado al tacto	Aprox. 5 min
Velocidad de reticulación	1 día – 4,5 mm 3 días – 6,8 mm
Resistencia térmica	de – 60 °C hasta 250 °C en continuo puntas de hasta 300 °C*
Resistencia a rotura	3,3 MPa
Elongación a rotura	500 %
Módulo 100 %	0,75 MPa
Resistencia al desgarro	4,7 kN/m

- Resiste el contacto con aceites
- Resistencia a vibraciones

* Juntas mínimo 2 mm de grosor, durante un máximo de 72 horas.

No someter a alta temperatura hasta pasadas 24 horas.

Aplicaciones

Juntas y ensamblajes muy resistentes a las altas temperaturas como:

- Tuberías de vapor
- Tuberías de agua de calefacción
- Conductos metálicos de chimeneas
- Hornos industriales
- Campanas y fogones
- Calefactores
- Juntas de motores
- Etc.

No está recomendado para el sellado de soportes metálicos susceptibles de ser atacados mediante un proceso de corrosión como son el cobre, el latón o el hierro.

No está recomendado para el sellado de soportes de mármol.

No está recomendado para el sellado de espejos.

Modo de empleo

Preparación de superficies:

Las superficies a encolar deben encontrarse limpias (exentas de polvo o grasa) y secas.

Aplicación:

Cortar la boquilla del cartucho mediante un cúter o similar. Seguidamente cortar la cánula en forma de bisel al diámetro deseado.

Aplicar en el interior de la junta con la ayuda de una pistola adecuada.

En sellador verticales aplicar desde abajo hacia arriba para evitar la formación de cavidades en el interior de la junta.

Para alisar el producto, utilizar la espátula alisadora CEYS ALISA SILICONA.

Una vez curada la silicona se pueden recortar los bordes del perfil mediante un cúter o similar.

Consejo Ceys:

Aplicar cinta de pintor alrededor de la junta de forma que sólo quede a la vista la holgura donde hay que aplicar la silicona. Después de aplicar la silicona, retirar la cinta.

Disolución y limpieza

El producto húmedo se elimina fácilmente con un trapo humedecido. Una vez seco el producto, sólo se podrá eliminar mediante procedimientos mecánicos.

Almacenaje

Almacenar el producto en un lugar fresco y seco en su envase original cerrado a temperaturas entre 5 °C y 25 °C. En su envase original la vida del producto es de 15 meses,

Recomendaciones de seguridad

Manténgase el producto alejado de los niños.

Instrucciones más detalladas se recogen en la correspondiente ficha de datos de seguridad del producto.

En última instancia será responsabilidad del usuario determinar la idoneidad final del producto en cualquier tipo de aplicación.



FICHA TÉCNICA

SellaCeys Alta Temperatura

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

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