

SILICONA ÁCIDA

SELLACEYS ALTA TEMPERATURA



DESCRIPCIÓN:

Ceys Silicona alta temperatura es un sellador de silicona monocomponente de alto módulo con reticulación de tipo acética. Vulcaniza en contacto con la humedad ambiental convirtiéndose en una junta elastomérica resistente a las altas temperatura.

Ceys Silicona alta temperatura está especialmente formulada para el sellado de juntas que deban resistir temperaturas altas. Ceys silicona alta temperatura permanece flexible a estas condiciones.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Aspecto	Masa pastosa
Color	Negro
Densidad a 23 °C (ISO 1183)	1.00 kg / l - 1.05 kg / l
Descuelgue (Viscosímetro Daniels)	< 1 mm
Recuperación elástica (ISO 7389)	> 98 %
Dureza Shore A (ISO 868)	33
Secado al tacto a 23 °C / 50 % HR (Método interno)	5 min
Velocidad de curado a 23 °C / 50 % HR (Método interno)	24 h - 4.5 mm 3 días - 6.8 mm
Temperatura de servicio	-60 °C / +250 °C +300 °C* (picos)
Resistencia de tracción (ISO 37)	3.3 MPa
Elongación a rotura (ISO 37)	500 %
Módulo a 100 % de elongación (ISO 37)	0,75 MPa
Resistencia al desgarro (ISO 34)	4,7 kN / m



Cód: AI 20 392

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 a 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.

CÓDIGO Y DATOS:

Código	Artículo	Modelo	Contenido neto (ml.)	Unidades/caja
AI 20 392	Alta temperatura cartucho negro	506038	280	12