

AJUSiH

Sellante de Silicona

FICHA TÉCNICA

Definición

Sellador-formador de juntas, a base de elastómero de silicona neutro, con bajo olor, de reticulación a temperatura.

Propiedades

- Monocomponente, no hace falta mezcla previa.
- Excelente adherencia.
- Reticula a temperatura ambiente.
- Excelente resistencia a la temperatura.
- Buena resistencia a intemperie. No endurece ni se cuartea.
- Excelente resistencia a los aceites en el sellado de juntas rígidas.

Indicaciones de uso

Las superficies deben estar limpias y secas. En caso necesario además de un tratamiento mecánico es conveniente realizar una limpieza con un disolvente no graso como por ejemplo acetona. Para juntas que han de estar sometidas a grandes esfuerzos, o con baja adhesión sobre el sustrato.

Características técnicas

Aspecto	Pasta cremosa homogénea
Descuelgue (ISO 7390)	< 5 mm
Formación piel a 230°C/50% h.r (ASTM C-679-71)	25-35 minutos
Velocidad de curado a 23°C y 55% H.R	3mm / 24 horas
Temperatura de aplicación	+5 a +50 °C
Aspecto	Similar al caucho
Dureza Shore A (ISO 868)	Aprox. 60
Módulo elástico 100% (ISO 37)	Aprox. 1.8 MPa
Resistencia a tracción (ISO 37)	Aprox. 2.5 MPa
Elongación a rotura (ISO 37)	Aprox. 260 %
Resistencia a temperatura en servicio	-50 a +270 °C
Resistencia a temperatura ocasional	+300 °C

Aplicaciones

- Unión y reemplazado de juntas de corcho, cartón, fibra, etc.
- Sellado de juntas en condiciones de alta temperatura.
- Pegado y sellado de paneles, puertas de horno, salidas de humos, etc.
- Sellado de cárteres de aceite y bombas de agua.
- Excelente resistencia a los aceites en el sellado de juntas rígidas.

Resistencias químicas

Buena resistencia al agua, líquidos anticongelantes, álcalis inorgánicos diluidos, aceites y gasóleo y otros hidrocarburos.

Limpieza

El producto con un disolvente orgánico. Una vez curado solo se elimina mecánicamente.

Almacenamiento

Guárdese en lugar fresco y seco.
Duración: Al menos 2 años