

## FICHA DE PRODUCTO

**SILICONA ALTA TEMPERATURA ADISOL**

SELLADOR DE JUNTAS DE ALTAS TEMPERATURAS

**DESCRIPCIÓN**

La **SILICONA ALTA TEMPERATURA ADISOL** es un producto sellador a base de silicona mono componente, de curado acético, de uso industrial y automotriz para aplicación en juntas que estarán expuestas a altas temperaturas. Alta resistencia al envejecimiento, agentes químicos y atmosféricos.

**USOS**

Diseñado especialmente para el sello de juntas en aplicaciones industriales y construcción. Caracterizado por su alta resistencia a la temperatura ,250°C de manera permanente hasta 300°C de manera temporal. Posee una excelente adhesión a vidrio, cerámicas

**ENVASE**

Pomo de 300 ml.

**PROPIEDADES**

Especificación	Parámetros
Densidad (g/cm <sup>3</sup> ) <sup>1</sup> .	1,01 ±0,1
Formación piel <sup>1</sup>	10 min aprox.
Velocidad de curado <sup>1</sup>	≥ 2 mm/24 h
Modulo tensión <sup>1</sup>	≤ 0,4 Mpa.
Dureza Shore A <sup>2</sup>	20 a 60
Capacidad de movimiento <sup>2</sup>	25 %
Recuperación elástica (%)	≥ 80
Temperatura de aplicación	5 a 40°C

1.- Ensayos realizados a 23°C y 50% humedad relativa

2.- Ensayos realizados a 23°C y 50% humedad relativa después de 21 días de curado

**RENDIMIENTO**

En cordón de 4mm de diámetro, rinde aproximadamente 24 metros lineales.

---

#### APLICACIÓN

Después de realizada la preparación de la superficie. Inserte el cartucho en la pistola aplicadora. Corte la boquilla a la forma y tamaño deseados. Aplique un cordón de silicona acética de alta temperatura asegurándose que haga contacto completamente con todas las superficies de la junta evitando la formación de burbujas para obtener el máximo desempeño del producto. No aplique los selladores en superficies mojadas o congeladas. Los selladores pueden ser moldeados inmediatamente después de aplicados para dar la apariencia deseada.

---

#### ALMACENAJE

Almacenar en su envase original sellado en origen, en un lugar fresco y seco a una temperatura inferior a los 25°C.

---

#### PRECAUCIONES

Es recomendable aplicar el producto en lugares ventilados o utilizar máscara de protección. Almacenar el producto en un lugar fresco, seco y bajo techo, protegiendo del sol directo. Mantener lejos del alcance de los niños y alimentos. No aplicar bajo inmersión del agua y superficies húmedas. La vida útil del producto es de 18 meses.

No recomendada para ser usada para sellar materiales que puedan liberar plastificantes o aceites que puedan afectar la adhesión del producto (Cauchos, Plásticos, etc.)

No recomendada para ser usada en vidriado estructural, fabricación de termo paneles y en aplicaciones donde se considere contacto con alimentos.

No recomendada para ser usada en espejos y metales sensibles tales como: Cobre, Bronce, debido a la liberación de ácido acético durante su curado.

---

#### NOTAS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos ADISOL, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de ADISOL de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de ADISOL. En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. ADISOL se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Producto correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.