

## SELLADOR ADHESIVO DE SILICONAS NEUTRO SN-4

Transparente

**CARACTERISTICAS TECNICAS:** Sellador de silicona de un componente, de reticulado neutral, blando, elástico, con excelente adherencia para aplicaciones generales.

- Listo para ser aplicado
- Sin disolventes
- Sólido
- Fácil aplicación tanto en temperatura bajas (-20° C) como altas (+40° C).
- Contracción de volumen pequeña durante la vulcanización.
- Excelente resistencia a la intemperie.
- No contiene fungicida

### PROPIEDADES ESPECIALES:

- Sistema de reticulación neutral: prácticamente inodoro.
- Reticulación rápida: alcanza en un tiempo muy corto el estado no pegajoso.
- Estabilidad al almacenamiento larga.
- Resiste radiación UV.
- No corroe los metales, aplicable sobre acero; aluminio; cobre; zinc.
- Buena adherencia sobre muchos sustratos no porosos, tales como: vidrios, cerámicos, azulejos y esmaltes; sobre metales; sobre madera esmaltada barnizada o impregnada; sobre plásticos, por ej. PVC, epoxi, poliéster.



### DATOS TÉCNICOS:

- Temperatura de servicio una vez vulcanizada: -50° C -150° C
- Alargamiento a la rotura: 300 % (según norma ISO 8339)
- Capacidad de movimiento: 25 % (según norma ISO 11600)
- Resistencia a la tracción: 0,7 N/mm<sup>2</sup> (según norma ISO 8339)
- Resistencia al desgarre: 4,5 N/mm<sup>2</sup> (según norma ISO 34, MET000 C)
- Posee una flexibilidad permanente. Contenido VOC <1% (10gr/Litro).

### APLICACION:

- Sellado de juntas de conexión y de dilatación.
- Sellado de juntas entre las unidades de vidrio y el armazón soportante (marcos, arriostramientos)
- Sellado de juntas de conexión y de dilatación sometidas a humedad alta, por ej. en el sector sanitario: en cocinas y baños, en neveras y frigoríficos.
- Acuarios.
- "Hágalo usted mismo", por ejemplo en automóviles, embarcaciones, remolques de camping y casas.

**VIDA UTIL:** Si se mantiene en un ambiente fresco (menos de 20° C) y seco en envases sellados herméticamente, su vida útil será de 12 meses de la fecha de fabricación.

**PRESENTACIÓN:** Envases de 300 cc.

**TRATAMIENTO DE LAS SUPERFICIES:** Las superficies sobre las cuales se aplicarán la masa selladora deben estar secas, limpias y libres de polvo, suciedad, herrumbre, aceite o similares. Los sustratos porosos se limpiarán con disolventes (ver tabla a continuación) utilizando un trapo limpio antes de que el disolvente se evapore.

Las tablas siguientes representan nuestra situación actual.

No es posible basar reivindicaciones de garantía en las recomendaciones contenidas en ellas, debido a la gran cantidad de sustratos existentes. Resulta absolutamente necesario hacer ensayos propios.

### PRECAUCIONES:

- Durante la vulcanización se libera un 4% de etanol, estos vapores no deben ser inhalados durante un tiempo largo.
- El lugar de trabajo tendrá que estar bien ventilado.

*NOTA: Estas indicaciones son hechas en base a experiencias realizadas en nuestro laboratorio. No garantizamos los resultados que se obtengan debido a los procesos empleados por el usuario*

- Si por alguna razón el caucho de silicona (sin vulcanizar) entrara en contacto con los ojos o mucosas, será necesario lavar cuidadosamente con agua (ya que pueden producirse irritaciones).
- Por el contrario: el caucho de silicona vulcanizado puede manipularse sin problemas para la salud.

SUBSTRATO		TRATAMIENTO SUPERFICIAL
VIDRIO Y PORCELANA	VIDRIO REFLECTANTE VIDRIO ABSORBENTE VIDRIO PLANO AZULEJOS CERAMICAS VITRIFICADOS METAL RECUBIERTO CON PORCELANA SUPERFICIES VITRIFICADAS	ALCOHOL O MEK
METALES	ALUMINIO ALUMINIO LACADO PLOMO COBRE BRONCE ACERO INOXIDABLE ACERO GALVANIZADO HIERRO (CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO) ZINC	MEK
MATERIALES DE CONSTRUCCION Y HORMIGON	HORMIGON PIEZAS ACABADAS DE HORMIGON HORMIGON VACIADO MORTERO LADRILLO FIBROCEMENTO YESO	CEPILLADO, ESMERILADO O CHORRO DE ARENA
PLASTICO	PVC DURO PVC BLANDO POLIACRILATO POLIESTIROL ABS POLICARBONATO POLIAMIDA RESOPAL POLIPROPILENO POLIESTER EPOXI	ETANOL
MADERA	SIN TRATAR BARNIZADA ESMALTADA	AGUARRAS MINERAL
MATERIALES DE RECUBRIMIENTO Y ELASTOMEROS	MATERIALES DE RECUBRIMIENTO CAUCHO CAUCHO DE SILICONA	AGUARRAS MINERAL MEK MEK

*NOTA: Estas indicaciones son hechas en base a experiencias realizadas en nuestro laboratorio. No garantizamos los resultados que se obtengan debido a los procesos empleados por el usuario*