



# SISTA SOLYPLAST NEUTRA JUNT

## SELLANTE DE SILICONA NEUTRA

### DESCRIPCIÓN:

**SISTA SOLYPLAST NEUTRA JUNT** es un sellante de silicona sistema neutro oxima y un solo componente, que polimeriza en contacto con el aire transformándose en un caucho de silicona con altas propiedades mecánicas y duraderas a través del tiempo.

Especialmente formulado para la aplicación en el sellado de JUNTAS DE CONEXIÓN y de todo tipo de carpinterías.

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

- Sellante universal.
- Secado rápido.
- Gran adherencia sin imprimación.
- Excelente adaptación al movimiento de la junta.
- Magnífica resistencia a los agentes atmosféricos.

### CAMPOS DE APLICACIÓN:

- Carpintería PVC-vidrio
- Carpintería aluminio lacado-vidrio
- Sellado marco-obra
- Juntas conexión
- Juntas mármol, granito y estratificados.
- Canalizaciones hormigón
- Piscinas obra y poliéster
- Antepechos, jambas, dinteles y tejados
- Contenedores y depósitos metálicos
- Carpintería de hierro
- Tuberías y conducciones de PVC, metálicas
- Tuberías aire acondicionado

### SOPORTES:

Hormigón, Hormigón celular, Cemento, Fibrocemento, Tabiques prefab., Cerámicas, Tejas, Piedra, Mármol, Granito, Vidrio, Vitrificado aluminio anodizado y lacado, Carpintería PVC, Carp. Hierro, Hierro, Acero inox., Galvanizados, Estratificados, Metacrilato, Policarbonato, Fibra de vidrio, Tuberías PVC, Regletas PVC.

### RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN:

Las superficies a sellar deben estar exentas de polvo, grasa y humedad.

Cortar la boquilla a la medida del grosor del cordón que se quiera conseguir.

Se recomienda al finalizar la operación del sellado, cubrir con una lámina plástica el cartucho a efectos de polimerización y conservación del producto.

En caso necesario alisar la masilla con agua jabonosa antes de la formación de película. Limpiar los útiles con "white spirit" antes de polimerizar.

En soportes porosos, cuando se utiliza la silicona en grandes cantidades y más como adhesivo que como sellador, se pueden producir manchas en el soporte.

**DATOS TÉCNICOS:**

**Características del producto sin polimerizar:**

<b>Base</b>	: Caucho de silicona
<b>Consistencia</b>	: Pasta tixotrópica
<b>Densidad</b>	: Aprox. 1.00 g/ml (Aprox. 1.24 g/ml en color negro)
<b>Deslizamiento</b>	: Nulo (ISO 7390)
<b>Fluidez</b>	: Aprox. 6 g/s (Extrusión: diámetro 3 mm ; P= 290 K Pa)
<b>Pérdida de tack</b>	: Aprox. 15 minutos
<b>Tiempo de polimerización</b>	: 2-3 mm./24 h.
<b>Temperatura de aplicación</b>	: Entre 5 y 35 °C

**Características del producto polimerizado:**

<b>Olor</b>	: Sin olor
<b>Dureza Shore A</b>	: Aprox. 35
<b>Módulo al 100%</b>	: Aprox. 0,360 MPa (NF-P85507)
<b>Elongación a ruptura</b>	: > 200% (NF P-85507)
<b>Elongación de servicio</b>	: Max. 16%
<b>Recuperación elástica</b>	: > 95% (NF-P85507)
<b>Resistencia térmica</b>	: -40°C a 150°C

**Resistencia a:**

<b>Ácido sulfúrico (10%)</b>	: Excelente
<b>Amoniaco (50%)</b>	: Buena
<b>Sosa cáustica (20%)</b>	: Regular
<b>Oxígeno</b>	: Excelente
<b>Ozono</b>	: Excelente
<b>Agua</b>	: Excelente

**PRESENTACIONES:** Cartuchos de 300 ml en cajas de 25 unidades.

**GAMA DE COLORES:** Translúcido  
Blanco  
Negro  
Gris

**ALMACENAMIENTO:** Un año en envase original, en interior seco y fresco. Temperatura entre 5°C y 25°C.

**INDICACIONES DE SEGURIDAD** Ver la correspondiente Hoja de Datos de Seguridad del producto.



HENKEL IBÉRICA S.A.  
Central: C/Córcega, 486 - 08025 BARCELONA - Apartado 1333  
Teléfono: (+34) 93.290.40.00 - Fax: (+34) 93.290.43.84

Versión1.0.  
Fecha edición: abril de 2007