



# SL507 Solyplast

## ALTA TRANSPARENCIA

Versión 07/2011

### NATURALEZA DEL PRODUCTO

Silicona acética

### DESCRIPCIÓN

Sellador de silicona acética y un solo componente, que polimeriza en contacto con la humedad ambiental 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 acabado prácticamente invisibles, tanto en interior como en exterior, sobre materiales vitrificados.

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Resiste a los UV
- Alta Elasticidad
- Elevada Adhesión
- Totalmente Transparente una vez reticulado
- Resistencia al envejecimiento y a la intemperie

### CAMPOS DE APLICACIÓN

- Trabajos decorativos en cocinas, baños, muebles...
- Vitrinas
- Acristalamientos
- Sellado carpintería vidrio-aluminio
- Metalistería de aluminio: rótulos, escaparates, etc
- Cualquier aplicación que requiera la realización de una junta invisible
- Sector de la decoración en general

### SOPORTES

- Vidrio
- Vitrificados
- Porcelana
- Cerámica
- Gres
- Aluminio anodizado o lacado
- Madera y Metal pintados

Otros soportes deben ser ensayados previamente.

### 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 disolvente antes de polimerizar.

### DATOS TÉCNICOS

#### Características del producto sin polimerizar:

Base	Caucho de silicona acética
Consistencia	Pasta tixotrópica
Densidad	Aprox. 1,00 g/cm <sup>3</sup> (ISO)
Deslizamiento	Aprox. 0mm (ISO 7390)
Formación de Piel	Aprox. 10 - 15 minutos (23°C, 50% H.R.)
Velocidad de polimerización	2-3 mm./24 h.(23°C, 50%H.R., 20*10mm <sup>2</sup> )
Temperatura	+5°C a +40°C

#### Características del producto polimerizado:

Olor	Sin olor
Dureza Shore A	Aprox. 17 (DIN 53505)
Módulo al 100%	Aprox. ≤ 0,4 N/mm <sup>2</sup> (ISO 8339-A)
Elongación a ruptura	Aprox. 150% (ISO 8339-A)
Elongación de servicio	12,5% (ISO 11600)
Recuperación elástica	> 95% (ISO 7389, ext. 100%)
Resistencia térmica	-50°C a 150°C

#### Resistencia a:

Ácido sulfúrico (10%)	Excelente
Amoníaco (50%)	Buena
Sosa cáustica (20%)	Regular
Oxígeno	Excelente
Ozono	Excelente
Agua	Excelente



## PRESENTACIÓN

Cartucho de 300 ml

## ALMACENAMIENTO

24 meses 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.

---

La presente información está basada en nuestra experiencia práctica y ensayos de laboratorio. Debido a la gran diversidad de materiales existentes en el mercado y a las diferentes formas de aplicación que quedan fuera de nuestro control, recordamos la necesidad de efectuar en cada caso ensayos prácticos y controles suficientes para garantizar la idoneidad del producto en cada aplicación concreta. En caso de duda, deberá consultar con nuestro Servicio de Asistencia Técnica. Nuestra garantía se extiende únicamente a la uniforme calidad de los lotes suministrados, que son sometidos a estrictos controles analíticos, no pudiendo exigirse otras responsabilidades.

