



# SILICON 5 Solyplast

## UNIVERSAL

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, manteniendo todas sus propiedades físicas y de resistencia a los agentes atmosféricos a través del tiempo.

Especialmente formulado para la aplicación en el sellado de todo tipo de juntas de estanqueidad y de unión.

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Resiste al Moho
- Resiste a los UV
- Permanentemente flexible
- Gran resistencia al envejecimiento

### CAMPOS DE APLICACIÓN

#### CONSTRUCCIÓN:

- Sellado para carpintería aluminio-vidrio
- Sellado de bañeras, lavabos, WC. platos ducha, inodoros, cocinas, materiales vitrificados en general
- Sellado alicatados paredes y suelos cerámicos

#### CLIMATIZACIÓN, CALEFACCIÓN Y VENTILACIÓN:

- Fijación rejillas aire acondicionado
- Trabajos de fontanería

#### METALISTERIA ALUMINIO:

- Escaparatistas
- Rotulistas
- Regletas aluminio
- Fijación de aluminios en general

### SOPORTES

Aluminio anodizado, vidrio, metales vitrificados, cerámica, estratificados, 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
Consistencia	Pasta tixotrópica
Densidad	Aprox. 1 g/cm <sup>3</sup> (ISO 811-1)
Deslizamiento	Aprox. 0mm (ISO 7390)
Velocidad de polimerización	2-3 mm/24 h.(23°C, 50% H.R.)
Formación de piel	Aprox. 15 minutos (23°C, 50% H.R.)

#### Características del producto polimerizado:

Olor	Sin olor
Dureza Shore A	Aprox. 23
Módulo	Aprox. 0,35N/mm <sup>2</sup> (ISO)
Elongación a ruptura	Aprox. 100% (ISO8339-
Resistencia térmica	-30°C a 120°C

#### Resistencia a:

Ácido sulfúrico (10%)	Excelente
Amoníaco (50%)	Buena
Sosa cáustica (20%)	Regular
Intemperie (Oxígeno, ozono y agua)	Excelente

### PRESENTACIÓN

Cartucho de 280 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.

