

# Protex Silicon

## Sellador de siliconas con fungicida

Protex Silicon es un sellador elástico monocomponente de bajo módulo de elasticidad, de curado acético en base polisiloxano (silicona) del tipo RTV (Vulcanizado a temperatura ambiente) con acción fungicida.

### Características y propiedades

---

Protex Silicon viene listo para usar y destinado a múltiples propósitos.

Forma un sello de caucho con un excelente poder de adherencia a gran variedad de sustratos.

Bajo módulo. Es elástico y resistente.

Gran resistencia química.

Excelentes propiedades físicas que proporcionan durabilidad, resistente a UV y a la intemperie.

Su acción fungicida protege las superficies contra la formación de hongos por largos períodos de tiempo.

### Usos

---

Es indicado como sellador para gran variedad de sustratos no porosos verticales u horizontales, vidrio, superficies acristaladas, la mayoría de los metales, plásticos, azulejos, madera, etc.

### Aplicación

---

#### *Diseño de junta*

Se deberán tener en cuenta los siguientes parámetros:

El movimiento total máximo admitido no debe exceder del 20% del ancho promedio de la junta. La relación entre el ancho y la profundidad debe ser 1:1 a 2:1. La profundidad debe ser mayor de 8 mm. Ajustar la profundidad del sellador con una tira de polietileno Protex Pol.

#### *Preparación de la superficie*

Las superficies de la junta deben estar curadas, sanas, secas, limpias, libres de polvillos, grasas y aceites, pinturas o cualquier material removible. Para limpiar utilizar cepillado, aire comprimido, herramientas abrasivas, desengrasantes, etc.

Para preservar los bordes de la junta de derrames que superen el nivel de llenado de la junta, es necesario colocar cinta de enmascarar, la que será retirada inmediatamente después de la aplicación.



### **Instalación:**

La temperatura durante la instalación y el curado del producto deberá permanecer entre 5 °C y 40 °C, evitando el contacto con agua durante las primeras 24 horas.

Cortar el cartucho en su parte superior y atornillar el pico aplicador, cortándolo en ángulo y de acuerdo con el ancho de junta deseado, introducir el cartucho en la pistola aplicadora y sellar siempre hacia adelante accionándola a medida que se recorre la junta, si es necesario alisar con espátula dentro de los 5 minutos posteriores a la aplicación. Para juntas anchas se recomienda aplicar en dos pasadas, procurando rellenar la totalidad de la cavidad y evitar así la oclusión de aire en su interior.

El material fresco se puede limpiar fácilmente con Diluyente n° 3, el que ya ha curado solo se podrá eliminar con acción mecánica.

### **Consumo**

---

Aproximadamente 3 m lineales por cartucho de 300 ml.

### **Datos Técnicos**

---

Formación de piel:	10 - 20 minutos (23 °C y 50 % HRA)
Curado:	3 - 3.5 mm c/24 horas (23 °C y 50 % HRA)
Dureza Shore A:	15
Elongación a la rotura (DIN 53504):	500%
Recuperación elástica (ISO 7389):	> 85 %
Módulo de elasticidad (DIN 53504):	0.35 N/mm <sup>2</sup> (elongación 100%)
Temperatura de servicio:	-40° C. a 150° C.
Peso específico:	0.95 kg./lt.

Para los ensayos se debe tener en cuenta que pueden surgir variaciones con respecto a los valores mencionados pero éstas solo serán debidas a las diferencias ambientales sustrato, aplicación, etc. en la obra.

### **Precauciones**

---

No revestir con pinturas.

No apto para uso en contacto con agua potable

No utilizar en ambientes con saturación de humedad o ante amenaza de lluvia.

Para su manipuleo e instalación utilizar elementos de protección personal. De ser necesario, consultar Hoja de Seguridad del material.

Ante cualquier duda consultar con nuestro departamento técnico.

### **Almacenar**

---

Vida útil: 1 año en envases que permanezcan cerrados de origen, protegidos de la acción directa del sol y en ambientes secos a temperaturas entre 10 °C y 25 °C. (Controlar fecha de vencimiento en el envase antes de su utilización.)



## Observaciones

---

*Las indicaciones y consejos de esta información técnica se facilitan únicamente para la orientación, de acuerdo con nuestros estudios, experiencias y prácticas en obra, sin que implique responsabilidad alguna para la empresa. En cada ocasión deberá tenerse en cuenta las condiciones particulares para lograr completo éxito en el uso de los productos recomendados.*

---

### **Prokrete Argentina S.A.**

Av. Fleming 4246 (ex 2180) - Villa Granaderos  
San Martín - Buenos Aires - Argentina  
Tel. ++5411-4756-7770

**Asistencia Técnica Gratuita 0810-555-7770**



