

# SELLADOR DE SILICON P/POLICARBONATO



Sellador de silicón 100% especialmente para policarbonato, plásticos y superficies no porosas

## CARTA TÉCNICA

### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

#### PRODUCTO

Sellador de silicón 100% de gran adherencia, elasticidad y resistencia a la intemperie, para policarbonato y plásticos, funciona en interiores y exteriores. Su fórmula especial reduce el aroma de ácido acético por lo que se puede colocar en interiores y exteriores

#### TIPO

Silicon 100% neutro

#### USOS RECOMENDADOS

Está diseñado para superficies como el policarbonato sin dañarlo, así como vidrio, cerámica, mármoles, azulejo, aluminio y otros metales; así como a algunos plásticos. Para sellado de puertas y ventanas de vidrio, cancelos de aluminio, tragaluzes, juntas en baños y cocinas.

#### COLOR

Transparente.

### 2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

#### SÓLIDOS POR PESO (%)

93 +/- 3 ASTM D 1644

#### DESIDAD (g/ml)

1.01 – 1.03

#### ELONGACIÓN

200%

#### RESISTENCIA A LA TEMPERATURA

Resiste temperaturas hasta de 204 °C.

#### TEMPERATURA DE APLICACIÓN

-13 °C a 38°C

#### TEMPERATURA DE SERVICIO

-51 °C a 204°C

#### COMPUESTOS ORGANICOS VOLATILES (VOC'S)

Calculado menor a 40 g/l

### 3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

#### GENERAL

Es un sellador 100% de silicón neutro, especialmente formulado para superficies como policarbonato y algunos plásticos.

De gran adherencia, elasticidad y resistencia a la intemperie. No desprende el aroma típico de ácido acético del silicón convencional. Es de fácil aplicación. Para superficies no porosas.

Por su fórmula y desempeño excepcional puede proteger las superficies donde se colocó hasta por 25 años.

#### EN RELACIÓN AL MEDIO AMBIENTE

En la fabricación de nuestros productos no usamos compuestos de plomo y mercurio.

### 4. DATOS DE APLICACIÓN

#### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie donde se va a aplicar deberá estar seca, limpia y libre de cualquier material extraño como polvo, grasa y de otros selladores anteriormente aplicados.

#### MÉTODO DE APLICACIÓN

Coloque la boquilla en el cartucho y córtela en ángulo de 45 ° al ancho de la junta.

Coloque el cartucho en la pistola de calafateo.

Rellene con el producto la totalidad de la junta, manteniendo la punta de la boquilla dentro de la junta durante el sellado.

Antes de que forme película, alise el cordón con una espátula o cuchara ligeramente humectada en agua jabonosa.

Si utilizo cinta de enmascarar, retírela inmediatamente después del alisado.

Limpie los excesos antes de que forme película con solvente o con un adelgazador de pintura estándar: Después de curado retire los excesos con una navaja de afeitar evitando cortar por debajo del sellado.

#### EQUIPO DE APLICACIÓN

Pistola de calafateo

#### PRECAUCIONES AL APLICAR

Aplique solamente si la temperatura del aire, la superficie a aplicar y el producto se encuentran entre los 10° C y 30 °C.

A pesar de su bajo olor, se recomienda que la área este bien ventilada

Evite su congelación.

#### TIEMPO DE SECADO

A 25° C y 50% de humedad relativa.

Secado al Tacto: 20 a 30 minutos

Secado Total: 24 Hrs.

Los tiempos de secado indicados pueden variar de acuerdo a las condiciones tales como: temperatura, humedad y ventilación del lugar de aplicación.

# SELLADOR DE SILICON P/POLICARBONATO



Sellador de silicon 100% especialmente para policarbonato, plásticos y superficies no porosas

## CARTA TÉCNICA

### RENDIMIENTO TEÓRICO

Aproximadamente 9.3 metros lineales utilizando un cordón constante de 6.4 milímetros (1/4 de pulgada) de diámetro.

### LIMPIEZA DEL EQUIPO

Limpie la navaja con trapo de algodón y otras herramientas que haya empleado, inmediatamente después de usarlos.

## 5. MANEJO DEL PRODUCTO

### INFLAMABILIDAD

No es flamable.  
Consultar Hoja de Seguridad.

### ALMACENAMIENTO

En envase cerrado entre 5°C y 35°C, bajo techo

### CUIDADOS ESPECIALES

Debe mantenerse en lugares frescos y secos, después de su uso manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.

Evítese el contacto con la piel y los ojos. Cierre bien el envase después de cada uso. Consulte la Hoja de Seguridad del producto.

## 6. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

No se emplee en peceras o acuarios

No aplique este producto en superficies porosas como el concreto, húmedas o con polvo.

Algunos substratos pueden requerir un esmerilado o corte por medios manuales o mecánicos para obtener una superficie firme y limpia.

Si desea obtener una junta con orillas exactamente perfiladas, se recomienda colocar cinta de enmascarar (masking tape) en las orillas adyacentes a la junta. Recuerde que en un buen diseño de junta, esta conserva una relación de 2 a 1 entre el ancho y la profundidad.

Para limitar la entrada excesiva de sellador y para lograr un buen desempeño de la junta, se puede usar como respaldo espuma de caucho, papel enrollado, extrusiones cilíndricas de poliestireno o poliuretano, etc.

No es pintable con recubrimientos base agua o base solvente

Una vez abierto úselo en un plazo no mayor de 30 días

## 7. PRESENTACIÓN DE ENVASE

Cartucho con 280 ml

### PESO POR CADA PRESENTACIÓN

Cartucho 0.290 Kg.

## 8. IMPORTANTE

### ADVERTENCIA LEGAL Y LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADES

Ninguna información, datos o diseños contenidos en este documento podrán ser alterados.

Los datos de esta Carta Técnica representan valores típicos de las características del producto. Por lo tanto, esta información debe servir sólo como una guía general y el usuario deberá verificar que cuenta con la versión más reciente de la Carta Técnica de este producto, disponible a través de la línea de Atención al Consumidor o en la página [www.comex.com.mx](http://www.comex.com.mx) Cualquier modificación a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto. Si el usuario decide emplear el producto o sistema para un fin diferente al explícitamente recomendado, asume todo el riesgo y responsabilidad correspondientes. En algunos casos, en virtud de la variedad de sistemas a aplicar en una obra, el usuario deberá solicitar información ó asesoría directamente a su representante de productos COMEX autorizado.

La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto, se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionados de buena fe. El Fabricante supone el uso de este producto por personas con la capacidad y el conocimiento necesarios para hacerlo correctamente bajo su propio riesgo y responsabilidad, por lo que no se hace responsable por el uso indebido del producto. El usuario asumirá todos los riesgos y responsabilidades asociados con la selección del producto para un uso específico. Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que el producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular. La información técnica aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso.

El Fabricante no asume ninguna obligación o responsabilidad por el uso de esta información, a menos que El Fabricante acuerde lo contrario previamente y por escrito con el usuario. EL FABRICANTE NO OTORGA GARANTÍAS, NI EXPRESAS, NI IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O DE IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR. EL FABRICANTE NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO INCIDENTAL, CONSECUENCIAL O

# SELLADOR DE SILICON P/POLICARBONATO



Sellador de silicon 100% especialmente para policarbonato, plásticos y superficies no porosas

## CARTA TÉCNICA

INDIRECTO. Los mecanismos de compensación disponibles al usuario por cualquier defecto en este producto serán: la sustitución del producto defectuoso, o un reembolso del precio de compra según el comprobante correspondiente, a juicio del Fabricante y previo análisis de la reclamación en cuestión. Cualquier reclamación deberá ser presentada por el usuario y por escrito a los distribuidores que actúan en nombre del Fabricante, dentro de los cinco (5) días siguientes a que el usuario note la irregularidad reclamada y hasta un año contado a partir de la fecha de compra.

### ATENCIÓN AL CONSUMIDOR

+(52 55) 5864-0790  
+(52 55) 5864-0791  
01-800-7126-639 SIN COSTO