

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>NOMBRE DEL PRODUCTO</b>             | <h2>SILICON</h2> <p><b>Sellador universal base silicón para todo tipo de superficies</b></p>   |   |
| <b>DEFINICIÓN TÉCNICA</b>              | Sellador de silicón para juntas lisas, de un componente que cura rápidamente al contacto con la humedad del aire, produciendo un hule de silicón durable y económico. Desarrollado para la industria del aluminio/vidrio y el hogar. Con las mejores características de tiempo de curado y consistencia existentes en el mercado.  |   |
| <b>RECOMENDACIONES DE USO</b>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sellar vidrios de ventanas. • Sellos o uniones elásticas, herméticas, impermeables y durables entre materiales lisos. • Sellos entre aluminio, vidrio, cerámica porcelanizada, azulejos, etc. • Sellos de vitrinas, equipos electrónicos, peceras caseras y algunos plásticos. • Reparación de pequeñas fugas de gas y agua (se recomienda mantener cerrada la llave hasta que vulcanice por completo el sellador). • Pequeños sellos en toldos, etc.</li> </ul>  |   |
| <b>CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES</b>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flexible. • Aplicación fácil y limpia. • No escurre. • No se encoge, ni deforma. • No se pega. • No se agrieta. • Seca al tacto en minutos. • Buen comportamiento en un rango amplio de temperaturas. • Buena resistencia a la intemperie y rayos UV.</li> </ul>  |   |
| <b>ESPECIFICACIONES</b>                | Apariencia física .....<br>Formación de película (23°C y 50% HR) .....<br>Elongación .....<br>Densidad .....<br>Rango de trabajo .....<br>Capacidad de movimiento .....<br>Rango de aplicación .....<br>Dureza Shore A (ASTM D2240) .....<br>Curado .....<br>Adhesión después de 21 días de curado<br>Vidrio - Vidrio .....<br>Vidrio - Aluminio .....<br>Vidrio - Fierro .....<br>Aluminio - Vidrio .....<br>Vidrio - Aluminio anod / Vidrio - Fierro .....<br>Aluminio anod - Aluminio anod .....<br>Vidrio - Metal / Aluminio - Metal .....<br><br><p style="text-align: center;"><b>e=excelente    mb=muy bueno    b=bueno</b></p> | Transparente<br>20-25 minutos<br>400%<br>0.96-1.06 gr/cm <sup>3</sup><br>-40°C a 100°C<br>23-25 %<br>-30°C a 50°C<br>20<br>2-3 mm/día<br><br>7.7 Kg/cm <sup>2</sup><br>6.5 kg/cm <sup>2</sup><br>6.4 kg/cm <sup>2</sup><br>e<br>mb<br>mb<br>b |
| <b>RENDIMIENTO</b>                     | Un cartucho rinde 11.2 m. en juntas de 5 x 5 mm., considerando un 7% de desperdicio.   |   |
| <b>TIPO DE APLICACIÓN</b>              | Pistola de Calafateo   |   |
| <b>TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO</b> | Veinticuatro meses a partir de la fecha de producción impresa en el empaque para cartuchos que no han sido abiertos, en condiciones secas y protegidos de los rayos del sol a temperaturas entre +10°C y 30°C.   |   |

**Instrucciones de aplicación:**

Las superficies a sellar deberán estar secas, limpias y libres de polvo, salitre, aceites, agua y sellador viejo. Las superficies (metales, vidrios, etc.) deberán limpiarse por medios manual/ mecánicos o químicos. No son aceptables los tratamientos con detergentes, jabón o agua. Se recomienda limpiar con un trapo que no desprenda pelusa, impregnado con un solvente libre de aceite como mek (metil etil cetona) y/o alcohol isopropílico, inmediatamente después de la limpieza repase la superficie con un trapo seco (no se recomienda que el solvente seque por sí solo). Todas las partículas sueltas en las superficies deberán ser eliminadas antes de aplicar el sellador.

Coloque el cartucho en la pistola abierta cortando previamente la pipeta en ángulo de 45° al tamaño de la junta; accione el gatillo de la pistola para presionar el émbolo y así el producto fluirá sobre la junta.

**Recomendaciones:**

En caso de querer obtener juntas exactamente perfiladas es recomendable colocar cinta de enmascarar (masking tape) en las áreas adyacentes a la junta. Una vez aplicado el sellador, se requiere repararlo con espátula plana, para que al secar automáticamente se torne cóncavo, que es la forma correcta para que el sellador trabaje de forma óptima. La cinta de enmascarar se retira después del repasado. El excedente puede ser removido con agua.

**Mantenimiento:**

No requiere de mantenimiento alguno, sin embargo, si el sello sufre algún daño, reemplace la sección dañada limpiando la superficie antes de aplicar el sellador nuevo

**Contraindicaciones:**

Pintu Sayer Silicón no se recomienda:

- En superficies húmedas o en inmersión continua en agua.
- En juntas de piso.
- Entre materiales que desprendan aceites, solventes o asfaltos.
- No usarse en contacto directo con el plateado de los espejos.
- En baños y cocinas. (Para este uso aplique Pintu Sayer Silicón baños y cocinas)
- Entre materiales porosos. (Para este uso aplique Sellador Poliuretano)
- Como sello estructural. (Para este uso consulte a nuestro Departamento Técnico)
- En lugares donde existen fuertes vibraciones o movimientos.
- En techos de lámina galvanizada. (Para este uso aplique Sellador Poliuretano)
- No utilizar en contacto con vidrio laminado y/o inastillable.
- En sustratos como mármol, concreto, cemento fibroso y mortero, ya que el producto libera ácido acético durante la vulcanización.
- En contacto con metales como el plomo, el cobre, el latón o el zinc debido a la corrosión.
- En piedra natural, como mármol, granito, cuarcita, ya que puede causar manchas.

**Precauciones:**

- Tóxico si es ingerido
- El producto sin curar puede causar irritación en piel, ojos, boca, nariz y garganta.
- En caso de irritación o molestias, lavar con abundante agua durante 15 minutos.
- Si la irritación persiste, consulte a su médico.
- NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.
- Consulte hoja de seguridad del producto.

**IMPORTANTE:**

Todas las indicaciones de nuestros boletines son fruto de nuestra experiencia y conocimiento, por lo que pueden tomarse como óptimas orientaciones. Pero debido a que en la preparación y aplicación de los materiales intervienen múltiples factores ajenos a nuestro control, el usuario final deberá comprobar elaborando una muestra previa en sus instalaciones, el resultado final obtenido con este producto, asumiendo la responsabilidad de su aplicación.