



Fischer Ibérica, S.A.  
Klaus Fischer, 1  
43300 MONT - ROIG DEL CAMP  
TARRAGONA (SPAIN)  
Teléfono 34 - 977 838 711  
Telefax 34 - 977 838 770



18-05-2009

## FICHA TÉCNICA

Silicona puertas y ventanas  
Art. 505.444 a 505.445

### Descripción del producto:

Silicona puertas y ventanas es un versátil sellante de silicona monocomponente para el sellado de juntas de construcción y sistemas de acristalamiento.

El producto es neutro y de olor prácticamente inexistente. Después de la aplicación la silicona cura con la humedad atmosférica formando un resistente sellado elástico.

### Aplicaciones:

- Sellado de juntas en hormigón prefabricado y ladrillo.
- Sellados perimetrales y de muros cortina.
- Sistemas de acristalamiento.
- Cocinas, baños y duchas.
- Zonas industriales donde no esté permitido el crecimiento de moho.

En general esta silicona puede ser usada sin imprimación para sellar ensamblajes de vidrios, superficies vidriadas, aluminio y la mayoría de los demás metales, plásticos como poliéster, poliestireno rígido, ABS y la mayoría de uPVC (en marcos de ventanas) y madera pintada.

En superficies porosas como hormigón o ladrillo, dependiendo de la porosidad, podría ser necesario el uso de una imprimación.

### Limitaciones:

Entre otras aplicaciones no se recomienda para acuarios, metacrilato, polietileno, polipropileno, teflón, superficies bituminosas o que contengan ceras o parafinas. No se recomienda para contacto directo con el perímetro de vidrios aislantes, ni para los bordes de los vidrios laminados de seguridad. No es pintable.

### Preparación de la superficie y acabado:

Las superficies deben estar limpias, secas y sanas. En caso necesario utilizar una imprimación. Se recomiendan tests previos de adherencia.

### Presentación:

Cartuchos de 300ml.

### Seguridad:

Hojas de seguridad disponibles a petición del solicitante.

### Responsabilidad:

Toda la información suministrada es el resultado de nuestras pruebas y experiencia y es de carácter general, no implicando ninguna responsabilidad. Es responsabilidad del usuario verificar mediante sus propias pruebas si el producto es adecuado para la aplicación.



Fischer Ibérica, S.A.  
Klaus Fischer, 1  
43300 MONT - ROIG DEL CAMP  
TARRAGONA (SPAIN)  
Teléfono 34 - 977 838 711  
Telefax 34 - 977 838 770



Datos técnicos:

| Base  |                            | Oxima        |
|---|----------------------------|--------------|
| Temperatura de aplicación                     | °C                         | +5 a +40°C   |
| Aplicabilidad 3 mm / 6,3 bares                | g/min                      | 500          |
| Flujo ISO 7390                                | mm                         | <2           |
| Densidad                                      | g / ml                     | 0,98         |
| Formación de piel 23°C / 55% HR               | min                        | 5            |
| Resistencia a las heladas a -15°C             |                            | Sí           |
| Caducidad entre +5 y +25°C                    | meses                      | 12           |
| Pintable                                      |                            | No           |
| Capacidad de movimiento juntas                | %                          | ± 25         |
| Resistencia a la temperatura                  | °C                         | -40 a +120°C |
| Dureza Shore A 3s, film 2mm, DIN 53505        |                            | 15           |
| Módulo 100% elongación, film 2mm, DIN 53504   | MPa (N / mm <sup>2</sup> ) | 0,30         |
| Resistencia a la tensión, film 2mm, DIN 53504 | MPa (N / mm <sup>2</sup> ) | 1,0          |
| Elongación a la rotura, film 2mm, DIN 53504   | %                          | 500          |

*La información contenida en esta ficha técnica se ofrece de buena fe basada en la investigación del fabricante. No obstante, el resultado óptimo del producto depende de circunstancias que varían en cada aplicación. Por tal razón, siga estrictamente las instrucciones y en caso de la mínima duda o especialidad de las superficies o instalaciones donde se deba aplicar el producto, consulte.*

*Todos los resultados y/o análisis publicados por fischer en sus productos se han obtenido con determinados materiales y en condiciones óptimas en un laboratorio. Para saber cuáles son las condiciones en un determinado material o superficie, consulte con un profesional y con fischer.*