



## FICHA TÉCNICA

# SIL-BLACK

## SILICONA NEGRA FORMA JUNTAS

### CARACTERÍSTICAS

- ▶ Silicona negra acética para el sellado de juntas sometidas a altas temperaturas.
- ▶ Tiene buena adhesión a superficies de vidrio acristalada, cerámica, chapa, metal, madera pintada, etc.
- ▶ Soporta temperaturas de hasta 180°C. También es adecuado para aplicaciones con temperaturas negativas (hasta -40°C).
- ▶ Resiste el contacto con anticongelante y aceites.

### APLICACIONES

- ▶ Adecuado para la sustitución de juntas de tapas de válvulas, cárteres de aceite, bombas de agua, engranajes de sincronización, etc.
- ▶ Sellado de sistemas de calefacción, hornos, chimeneas.
- ▶ No se recomienda para aplicaciones en hormigón, piedra natural y otros materiales que pueden ser erosionados como, por ejemplo, plomo, cobre, acero galvanizado.
- ▶ No indicada para el PP, PE, Teflón y superficies bituminosas.
- ▶ No debe utilizarse en unidades de doble acristalamiento. Las juntas elásticas no deben pintarse.

### PRESENTACIÓN

- ▶ Envase de 200 ml en cajas de 12 unidades.

### MODO DE EMPLEO

- ▶ La superficie debe estar limpia, seca y libre de partículas.
- ▶ Se recomienda el uso previo de imprimación sobre superficies porosas y siempre re alizar pruebas previas de compatibilidad y adherencia antes de iniciar la aplicación.
- ▶ Retirar la pestaña de seguridad y girar la boquilla aproximadamente 90°.
- ▶ Aplicar el producto, presionando la palanca, sobre una de las superficies y montar inmediatamente las piezas. Dejar secar.
- ▶ La cantidad aplicada puede ser controlada por la mayor o menor presión ejercida en la palanca.
- ▶ En el caso de no utilizar todo el contenido del envase gire nuevamente el tubo a su posición original. El cartucho estará listo para ser reutilizado posteriormente.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Base Polisiloxano:	Acético
Temperatura de Trabajo:	+5°C a +35°C
Resistencia a temperatura:	40°C-+ 180°C (después de curado)
Densidad:	1,03 g/cm <sup>3</sup>
Formación de piel	aprox. 6 minutos +23°C/50% H.R
Velocidad de cura:	2mm/dia, +23°C/50% H.R
Dureza Shore-A:	aprox. 20, DIN 503505
Módulo elasticidad 100%:	0,3 MPa, DIN 503504
Alargamiento a rotura:	400%, DIN 503504