

### Descripción

Adhesivo sellador de silicona mono componente neutra de bajo olor. Polimeriza por reacción con la humedad atmosférica, forma una junta extremadamente flexible entre superficies de diferentes materiales (metal, plásticos, cristal, cerámica, etc.).

Ideal para el sellado de cajas de cambios, engranajes, diferenciales, bridas en bombas y motores, contenedores de aceite y agua y tuberías de aire comprimido.

Resistente a vibraciones, choques térmicos, aire a presión, agua, aceites y otros productos químicos.

Mantiene inalterable el sellado en el rango de temperaturas entre - 50° and + 180°C.

Las piezas selladas pueden ser desmontadas utilizando herramientas normales.

### Propiedades físicas

Composición :	silicona de curado neutro (alcoxi)
Color :	gris
Aspecto físico :	pasta homogénea
Peso específico (g/ml) :	1,40 - 1,50
Contenido de disolventes :	ninguno
Vida útil :	1 año @ +25°C en embalaje original

### Propiedades de curado

Tiempo de tacto seco (+20°C a 50% HR) :	15 - 30 min
Resistencia funcional :	3 - 6 h
Curado completo :	24 - 36 h

### Propiedades típicas después de 7 días / +23° C / 50% HR

Dureza Shore A (ASTM D-2240) :	25 ± 5
Resistencia a tracción (ASTM D-412) :	0,5 - 1,0 MPa
Alargamiento a rotura (ASTM D-412) :	ca.400% - 600%
Tolerancia movimiento de junta (ASTM C-290) :	± 25%
Rango de temperatura :	-50°C/ +180°C
Rigidez dieléctrica (DIN 53481) :	18 kV/mm
Resistencia de la superficie (DIN 53482) :	3 x 10 <sup>15</sup> Ω
Constante dieléctrica (1 MHz) (DIN 53483) :	2,7

### Instrucciones de uso

Limpie y desengrase los sustratos con el limpiador Loxeal 10. Aplique la cantidad suficiente de producto para rellenar la holgura existente.

El producto en contacto con la humedad de la superficie comienza a polimerizar inmediatamente, por lo que deben ensamblar las piezas en el plazo de un minuto.

Permita que el producto cure durante el tiempo necesario para lograr un curado total antes de ser sometido a cargas elevadas.

### Almacenamiento

Manténgase el producto en un lugar fresco y seco a una temperatura no superior a los +25°C. Para evitar la contaminación del producto no usado, no retornar el producto sobrante al envase. Para mayor información sobre aplicaciones, almacenaje e instrucciones de uso, consulte con el Departamento Técnico de Loxeal.

### Seguridad y manipulación

Consulte la Ficha de Datos de Seguridad antes de su uso.

### Nota

Los datos aquí contenidos, obtenidos en los laboratorios de Loxeal, tienen carácter meramente informativo, si requiere información adicional, por favor contacte con el Departamento Técnico. Loxeal asegura la calidad constante de los productos en conformidad con las especificaciones y no puede asumir ninguna responsabilidad sobre los resultados obtenidos por terceros, sobre cuyos métodos Loxeal no tiene control alguno. Es responsabilidad del usuario determinar la aptitud de cualquier producto que aquí se menciona, para un uso concreto. Loxeal declina toda garantía explícita o implícita, incluyendo garantías de comercialización o aptitud para un propósito en particular, producidas por la venta o uso de los productos Loxeal. Loxeal específicamente se exime de cualquier responsabilidad por daños indirectos o accidentales de cualquier tipo, incluyendo la pérdida de ganancias.