Información del producto

PI 60/06/09/2026

Pasta estanqueizante de silicona negra



Descripción

Sellante monocomponente resistente al calor. Vulcaniza bajo el efecto de la humedad ambiental y se endurece hasta convertirse en una masa elástica permanente. Para hermetizar muy diferentes materiales, como metal, plástico, vidrio, porcelana, superficies de madera pintadas, etc., en la construcción de motores, cambios, vehículos, contenedores, instalaciones y calefacciones, así como para la tecnología de climatización.

Propiedades

- buena adherencia
- resistente a las tensiones y vibraciones
- de elasticidad permanente
- excelente resistencia química
- excelente resistencia a la temperatura
- bajo olor
- no corrosivo
- resistente a la intemperie / a la radiación UV y al envejecimiento

Datos técnicos

Velocidad de curado a 23 °C / 50 % h. r.	2 - 3 mm/24h
Esfuerzo debido a la tracción con dilatación del 100%	~ 0,60 N/mm² DIN 52455
Base	neutral cross-linked, No Meko - frei von 2-Butanonoxim
Margen de temperaturas de uso	-40 - +200 (temporary up to +250) °C
Dureza shore A	ca. 28 - 31 DIN 53505
Temperatura de tratamiento	+5 to +35 °C
Tiempo de formación de película a 23 °C/50% humedad relativa	10 - 15 min
Color / Aspecto	according to specification
Olor	characteristic
Forma	pastelike, liquid
Viscosidad a 40 °C	>7 mm²/s
Valor pH	7
Tiempo mínimo de conservación en el envase original cerrado	18 meses
Temperatura de almacenaje óptima	2 - 15 °C

Campos de aplicación

Para hermetizar cárteres de aceite y de transmisión, carcasas de motores, diferenciales, tapas de válvulas, bombas de agua, placas frontales, faros, luces traseras, cajas de baterías, etc. Para piezas de metal, plástico y vidrio.

Aplicación

Las superficies que se deban hermetizar deben estar limpias, sin aceite ni grasa y secas. Aplicar la sustancia de manera uniforme y unir las piezas de inmediato sin tiempo de evaporación.

Indicación: en superficies del tipo PP, PE, Teflon y bitumen, la adherencia es insuficiente. Por esta razón, recomendamos comprobar la adherencia antes de aplicar.

Envases disponibles

80 ml Cartucho de plástico	6177 AR-DE-EN-FR
200 ml Lata de aerosol	2859 DA-EN-FI-NO-SV
200 ml Lata de aerosol	6185 DE-EN-ES-FR-IT-PT

Nuestra información se basa en exámenes exhaustivos y puede calificarse de fiable, no obstante solo debe servir de referencia sin responsabilidad alguna.

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Teléfono: +49 (0) 731/1420-0
Fax: +49 (0) 731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

Línea de asistencia técnica:
+49 (0) 731/1420-871
www.liqui-moly.com