

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 en superficies verticales
- resistente a las tensiones y vibraciones
- excelente resistencia a la temperatura
- exento de disolventes, formaldehídos, CFC, bifenilos policlorados, PCP
- de elasticidad permanente
- posibilita un amplio campo de aplicación
- excelente resistencia química

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/mm ² DIN 52455 |
| Base | Silicone neutral/oxime cross-linked |
| Margen de temperaturas de uso | -40 - +250 (temporary up to +300) °C |
| Penetración después de 5 segundos | 185 +/- 30 1/10 mm DIN 51579 |
| 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 mm ² /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 D-GB-F-ARAB |
| 80 ml Cartucho de plástico | 7639 RUS-UA |
| 200 ml Lata de aerosol | 2859 GB-DK-FIN-N-S |
| 200 ml Lata de aerosol | 6185 D-GB-F-I-E-NL-P |

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