

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, bifenilenos 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	Silikon Neutral- /Oximvernetzend / Silicone neutral/oxime cross-linked
Margen de temperaturas de uso	-40 - +250 (kurzfristig bis +300) / -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 bis +35 / +5 to +35 °C
Tiempo de formación de película a 23 °C/50% humedad relativa	10 - 15 min
Color / Aspecto	je nach Spezifikation / according to specification
Olor	charakteristisch / characteristic
Forma	pastös, flüssig / pastelike, liquid
Viscosidad a 40 °C	>7 mm ² /s

Datos técnicos

Valor pH	7
Conservabilidad 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.

Nota

En caso de almacenamiento prolongado, la temperatura ambiente no debe bajar de 10 °C.

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	6185 D-GB-F-I-E-NL-P
200 ml Lata de aerosol	2859 GB-DK-FIN-N-S

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