

Mastic d'étanchéité à base de silicone noir



Description

Produit d'étanchéité monocomposant, résistant à la chaleur. Vulcanise sous l'effet de l'humidité de l'air et durcit pour former une masse à élasticité permanente. Pour étancher les matériaux les plus variés, comme par exemple le métal, les matières plastiques, le verre, la porcelaine, les surfaces en bois vernies, etc., dans la fabrication de moteurs, de boîtes de vitesses, de véhicules, de conteneurs, dans la construction d'installations et d'appareils de chauffage ainsi que dans le domaine du génie climatique.

Propriétés

- bonne adhérence sur les surfaces verticales
- résistant aux sollicitations et aux vibrations
- excellente résistance à la température
- sans solvant, formaldéhyde, CFC, BPC, PCP
- élastique permanent
- permet un champ d'application très varié
- excellente résistance aux produits chimiques

Données techniques

Vitesse de durcissement à 23 °C/50 % HR	2 - 3 mm/24h
Effort de traction pour un allongement de 100 %	~ 0,60 N/mm ² DIN 52455
Base	Silikon Neutral- /Oximvernetzend / Silicone neutral/oxime cross-linked
Plage de température d'utilisation	-40 - +250 (kurzfristig bis +300) / -40 - +250 (temporary up to +300) °C
Pénétration après 5 secondes	185 +/- 30 1/10 mm DIN 51579
Dureté Shore A	ca. 28 - 31 DIN 53505
Température d'application	+5 bis +35 / +5 to +35 °C
Temps de formation de peau à 23 °C/50 % humidité relative	10 - 15 min
Couleur/aspect	je nach Spezifikation / according to specification
Odeur	charakteristisch / characteristic
Forme	pastös, flüssig / pastelike, liquid
Viscosité à 40 °C	>7 mm ² /s
Valeur pH	7

Données techniques

Stockage en emballage d'origine fermé 18 mois

Température de stockage optimale 2 - 15 °C

Champs d'application

Conçu pour étancher les carters d'huile et de boîte de vitesses, carters moteur, différentiels, couvre-culasses, pompes à eau, couvercles frontaux, projecteurs, feux arrière, boîtiers de batterie, etc. Pour pièces en métal, matière plastique et verre.

Utilisation

Les zones à étancher doivent être propres, exemptes d'huile, de graisse et sèches. Appliquer le produit de façon homogène et assembler les parties immédiatement, sans temps d'évaporation.

Remarque : l'adhérence risque d'être insuffisante sur des supports comme le PP, PE, téflon et bitume. C'est pourquoi nous vous recommandons de faire un test d'adhérence avant l'application.

Commentaire

En cas de longue durée de stockage, la température ambiante ne doit pas passer en dessous de 10 °C.

Conditionnements disponibles

80 ml Cartouche plastique	6177 D-GB-F-ARAB
80 ml Cartouche plastique	7639 RUS-UA
200 ml Bombe aérosol	6185 D-GB-F-I-E-NL-P
200 ml Bombe aérosol	2859 GB-DK-FIN-N-S

Notre information s'appuie sur des recherches minutieuses et l'on peut la considérer comme fiable, elle ne peut cependant vous conseiller que sans engagement de notre part.