# Information produit

#### PI 50/12/01/2021

# 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.



- 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 2 - 3 mm/24h 23 °C/50 % HR

Effort de traction pour un allongement de 100 % DIN 52455

Base Silicone neutral/oxime crosslinked

Plage de température -40 - +250 (temporary d'utilisation up to +300) °C

Pénétration après 5 185 +/- 30 1/10 mm 51579

10 - 15 min

Dureté Shore A ca. 28 - 31 DIN 53505 Température d'application +5 to +35 °C

Temps de formation de peau à 23 °C/50 % humidité

relative

Couleur/aspect according to specification

Odeur characteristic
Forme pastelike, liquid

Viscosité à 40 °C >7 mm²/s

Valeur pH

missing translation 18 Monate
Température de stockage 2 - 15 °C
optimale



## Champs d'application

Conçu pour étancher les carters d'huile et de boîte de vitesses, carters moteur, différentiels, couvreculasses, 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.

#### Conditionnements disponibles

80 ml Cartouche plastique 6177

D-GB-F-ARAB

80 ml Cartouche plastique 7639

RUS-UA

200 ml Bombe aérosol 2859

GB-DK-FIN-N-S

200 ml Bombe aérosol 6185

D-GB-F-I-E-NL-P

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.