Information produit

PI 60/06/09/2026

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
- résistant aux sollicitations et aux vibrations
- élastique permanent
- excellente résistance aux produits chimiques
- excellente résistance aux températures
- peu odorant
- non corrosif
- résiste aux intempéries, aux UV et au vieillissement

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/mm² DIN 52455
Base	neutral cross-linked, No Meko - frei von 2-Butanonoxim
Plage de température d'utilisation	-40 - +200 (temporary up to +250) °C
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	10 - 15 min
Couleur/aspect	according to specification
Odeur	characteristic
Forme	pastelike, liquid
Viscosité à 40 °C	>7 mm²/s
Valeur pH	7
Durée de conservation minimale 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.

Conditionnements disponibles

80 ml Cartouche plastique	6177 AR-DE-EN-FR
200 ml Bombe aérosol	2859 DA-EN-FI-NO-SV
200 ml Bombe aérosol	6185 DE-EN-ES-FR-IT-PT

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.

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

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

Hotline technique: +49 (0)731/1420-871 www.liqui-moly.com