

· ADDITIF POUR VÉHICULES LÉGERS

SILICONE BLACK/GREY

Forme de joint

➤ DESCRIPTION

Silicone RTV est un mastic silicone neutre, réticulé au contact de l'humidité ambiante. Sa nouvelle formulation sans acide est idéale pour son application dans les moteurs avec capteurs, étant donné qu'elle ne provoque pas d'oxydation interne.

Il présente une grande résistance aux lubrifiants de moteur et aux liquides réfrigérants, ainsi qu'une bonne résistance thermique, évitant ainsi sa dégradation due à la température.

➤ PROPRIÉTÉS

- Monocomposé, il ne nécessite pas de mélange préalable.
- Excellente résistance à une température de +300°C.
- Résiste aux vibrations, haut pouvoir adhésif.
- Ne provoque pas de fumées oxydantes au contact d'autres métaux.
- Sans acide.
- Ne produit pas de réduction de volume lors du séchage.
- Bonne résistance à l'extérieur.
- Réticule à température ambiante.
- Excellente résistance aux lubrifiants dans l'étanchéité des joints rigides.

APPLICATION

1. Enlever les restes des joints précédents et dégraisser la surface jusqu'à l'élimination totale des restes de saleté.
2. Appliquer le RTV Joint Former uniformément sur la surface, en faisant particulièrement attention aux bords des trous qui seront vissés, afin qu'ils soient recouverts de silicone.
3. Assembler les parties qui seront jointées, jusqu'au contact complet entre les deux parties.
4. Déplacer légèrement les deux parties afin que le silicone puisse être étalé uniformément sur la surface.
5. Séparer l'une des parties pendant 2 ou 3 secondes et les réunir à nouveau.

ANCIEN CONJOINT NON GUÉRI

PARAMÈTRE	STANDARD	RÉSULTATS
Aspect	Visuel	Homogène plastiscène crémeux
Refus de participer (mm)	ISO 7390	< 5
Formation du cuir à 23°C/50% h.r. (minutes)	ASTM C-679-71	25-35
Vitesse de polymérisation à 23°C y 55% H.R.; mm/horas	-	3/24
Application température °C	-	+5 a +50

JOINT D'ÉTANCHÉITÉ MESURÉ APRÈS 14 JOURS À 23°C ET 50 % H.R.

PARAMÈTRE	STANDARD	RÉSULTATS
Aspect	Visuel	Similaire au caoutchouc
Dureté Shore A	ISO 868	Aprox. 60
100% unité élastique MPa	ISO 37	Aprox 1.8
Résistance à la traction	ISO 37	Aprox 2.5
Rupture de l'extension %	ISO 37	Aprox 260
Résistance à la température de service °C	-	-50 a +200
Résistance à la température temporaire °C	-	300

DOSE

Appliquer la quantité nécessaire de RTV Joints Former pour réaliser l'union de manière efficace.



200 ml. 12 unités
75 ml. 24 unités

Ref: 00230080009