

## JOINT AUTO NOIR 2550

### FONCTIONNALITE

Elastomère à haute performance, mono-composant, à 100% de silicone, de type acétique, réticulant au contact de l'humidité de l'air, souple et résistant. Ne contient pas de solvants.

- Remplace les joints préformés en liège, feutre, papier, caoutchouc...
- Joints formés "in-situ" pour boîtes de vitesses, compresseurs, moteurs électriques, pompes, trappes de visites.
- Joints d'étanchéité pour dispositif d'éclairage.
- Collage d'éléments métalliques sur le pare-brise.
- Scellement de passage de câbles électriques.

### Caractéristiques techniques

Spécifications	Caractéristiques
Nature	Silicone acétique
Aspect	Pâte consistante thixotrope (ne coule pas)
Couleur	Noir
Densité	1.04
Temps de formation de peau	6 min
Température d'application	De +5°C à +40°C
<b><u>Sur joint réticulé :</u></b>	
Dureté shore A	23
Allongement à la rupture (ISO 8339)	250%
Résistance à la rupture (ISO 8339)	0.7 MPa
Module d'élasticité à 100% d'élongation (ISO 8339)	0.45 MPa
Tenue en température	De -40°C à +250°C, +275°C en pointe.
Retrait	Aucun
Résistance	Bonne aux acides et bases diluées. Excellente aux intempéries, aux vibrations, à l'humidité et à l'ozone.
Compatibilité	Avec les liquides de refroidissement, les huiles et temporairement au contact avec des carburants.

(Remarque : toutes ces données sont mesurées à 23°C et 50% d'humidité relative. Selon les conditions de réticulation, ces résultats peuvent donc varier)

### Mise en œuvre

#### Préparation

- Les plans de joints doivent être propres, non gras et secs.
- Les joints caoutchoucs seront grattés au papier de verre puis nettoyés avec un solvant tel que l'acétone.

### **Mode d'emploi**

- Déposer de manière uniforme le mastic sur les surfaces préparées.
- En cas d'application entre deux surfaces, bien placer les parties en contact en exerçant une pression juste suffisante pour chasser l'air sans repousser le mastic.
- Laisser ensuite reposer l'ensemble au moins 24 heures en fonction de la géométrie du joint réalisé.

### **Nettoyage du matériel**

- L'excès de mastic non durci peut-être enlevé avec de l'acétone de préférence, ou à défaut avec de l'alcool éthylique ou du white-spirit.
- Si le surplus de mastic est réticulé, l'élimination ne peut se faire que par action mécanique, à l'aide d'un grattoir "cutter". Ensuite pour faciliter le nettoyage, tremper la pièce dans le solvant précédemment utilisé.

### **Stockage**

Stocker à une température comprise entre +2°C et +30°C.

A 20°C, la durée de conservation du produit dans son emballage d'origine fermé est de 24 mois.

Les informations présentes sur cette fiche technique sont données de bonne foi et sont les résultats des mesures effectuées dans notre laboratoire. Etant donné le nombre de matériaux, les différences de qualité et la diversité des méthodes de travail, nous recommandons aux utilisateurs d'effectuer des essais préalables dans les conditions effectives d'emploi.

Ce présent document peut être modifié en fonction des évolutions des produits ou de l'état de nos connaissances sans préavis aussi nous vous recommandons de vérifier avant toute mise en œuvre, que vous êtes en possession de la dernière version.