

**meccanocar 411 00 15050-2830-Gris.**  
**411 00 15051-2831-Tête de maure.**  
**411 00 15052-2832-Cuivre.**

## **Silicone neutre tôle**

### **DESCRIPTION**

La silicone neutre tôle Meccanocar est une colle de scellage de grande qualité neutre, élastique, à faible module, monocomposant à base de silicone très pure.

### **CARACTÉRISTIQUES**

- Application universelle très facile.
- Couleur permanente, résistante aux rayons UV.
- Reste élastique de façon permanente après la réticulation.
- Excellente adhérence sur la plupart des supports.
- Presque inodore.
- Temps de formation de la peau lente. Idéale pour l'application sur joints très longs.

### **APPLICATIONS**

- Utilisable pour le scellage des joints dans le secteur du bâtiment.
- Idéale pour le scellage des surfaces peintes.
- Joints de dilatation entre différents types de supports.
- Scellage entre bois peint et verre.
- Scellage entre PVC et verre.
- Scellages de plaques en polycarbonate.
- Scellages de matériaux acryliques sanitaires.

### **STOCKAGE**

La silicone neutre pour tôle Meccanocar doit être emmagasinée dans un milieu sec et frais, à des températures comprises entre +5°C et +25°C. Dans ces conditions, la stabilité au stockage est d'au moins 12 mois.

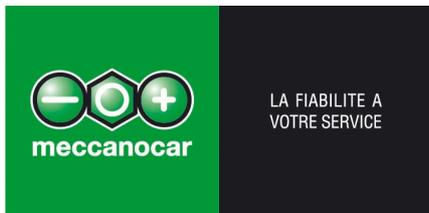
N.B. Conserver les cartouches partiellement vides pendant environ 3 mois si elles sont bien fermées.

### **EMBALLAGES**

Cartouches en PE de 310 ml

### **DONNÉES TECHNIQUES**

- |                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| ➤ Base:                          | polysiloxane.                        |
| ➤ Couleur:                       | variable suivants pigments utilisés. |
| ➤ Consistance:                   | pâte thixotrope.                     |
| ➤ Système de réticulation:       | avec l'humidité de l'air.            |
| ➤ Temps de formation de la peau: | environ 30 minutes (20°C/65% R.H.).  |
| ➤ Temps de réticulation: 1       | 1,0 mm/24 heures (20°C/65% H.R.).    |
| ➤ Dureté:                        | 20 +/- 3 Shore A.                    |
| ➤ Retrait:                       | nul.                                 |
| ➤ Poids spécifique:              | 1,50.                                |
| ➤ Résistance à la température:   | de -40°C à +150°C                    |
| ➤ Récupération élastique:        | > 90%.                               |
| ➤ Allongement à la rupture:      | 700% (DIN 53504).                    |
| ➤ Module élastique à 100%:       | 0,28 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504).  |
| ➤ Déformation maximum:           | +/- 25%.                             |



**Silicone neutre pour tôle. Fiche technique. Page 2 sur 2.**  
**20/06/2011**

- Tension maximum: 0,80 N/mm<sup>2</sup> (DIN 53504).

**SURFACES**

- Supports compatibles: toutes les surfaces de construction habituelles.
- Préparation des surfaces: propres, sèches et dégraissées.

**DIMENSION DES JOINTS**

- Largeur minimum: 5 mm.
- Largeur maximum: 30 mm.
- Profondeur minimum: 5 mm.
- Recommandations: largeur maximum, le double de la profondeur.

**APPLICATIONS**

- Méthode d'application: au pistolet, manuel ou pneumatique.
- Température d'application: de +1°C à +30°C
- Nettoyage: avec des solvants lorsqu'elle est encore humide. Mécanique, lorsqu'elle a durci.
- Lissage: à l'eau savonneuse avant la formation de la peau.

**INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT**

Produit considéré comme non dangereux pour tous les types de transport.

**ÉTIQUETAGE**

Aucun étiquetage de danger n'est nécessaire.

**MESURES DE SÉCURITÉ**

Observer les mesures d'hygiène habituelles sur le lieu de travail.

**OBSERVATIONS**

Produit totalement neutre (pH = 7).

**REMARQUES**

Les informations et les valeurs figurant sur cette Fiche Technique correspondent à nos expériences et à nos recherches techniques concrètes, sans toutefois engager une responsabilité ou représenter une garantie, puisque les conditions d'utilisation échappent à notre contrôle. L'utilisateur en détermine par conséquent l'aptitude pour ses applications.