



FICHE PRODUIT

SELFIXING®

COLLE SILICONE NEUTRE, APPLICABLE À FROID



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES :

- Mastic silicone destiné au collage d'**ECOPIC**®
- Elastomère 1ère catégorie.
- **SELFIXING**® est un mastic élastomère silicone monocomposant neutre de type oxime qui réticule au contact de l'humidité atmosphérique pour donner un joint souple et résistant.
- **SELFIXING**® possède une résistance exceptionnelle aux intempéries, en particulier aux UV et aux températures extrêmes. Il est particulièrement adapté pour réaliser des joints d'étanchéité et de dilatation dans le domaine du bâtiment.
 - Sa polyvalence lui permet de très bien adhérer sans primaire sur de nombreuses surfaces telles que l'aluminium, le PVC rigide, le verre, le béton, etc.
 - Il peut être utilisé sans primaire sur verre, alu, béton propre et dépoussiéré.
 - Sur des supports inhabituels, il est recommandé de faire un essai préalable.
- **SELFIXING**® n'est pas recommandé pour la fabrication d'aquariums ou pour les joints de calfeutrage entre ouvrants et dormants de menuiserie.
 - Ne convient pas pour des applications « vitrage » et « joints sanitaires ».



DONNÉES TECHNIQUES SELFIXING® :

- **Aspect** : Pâteux
- **Couleur** : Incolore transparent
- **Odeur** : Très faible
- **Densité à 20°C** : Incolore transparent : 0,99
- **Température d'application** : +5 à +30 °C
- **Temps de formation de peau à 23 °C et 50 % HR** : Env. 5 min
- **Dureté Shore A finale** : Incolore transparent : 17 (ISO 868)
- **Allongement à la rupture (ISO 8339)** : Env. 550 %
- **Résistance à la température** : -40 à +150 °C
- **Compatibilité avec les peintures** : Non
- **Compatible avec produits Hydrofuges** : Non
- **Données spécifiques** : Module à 100 % d'élongation (ISO 37) : 0,35 à 0,40 MPa
Module à la rupture (ISO 37) : env. 1,20 MPa
Résistance à l'humidité : très bonne (résiste aux UV et moisissures).
1 cartouche ± 10m.

CONDITIONNEMENT :

- Cartouches 280 ml

CONDITIONS DE STOCKAGE :

- 12 mois en emballage hermétiquement fermé entre +5°C et +25°C, à l'abri de l'humidité.

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ :

- Classé non dangereux.
- Consulter la fiche de données de sécurité.

MODE D'EMPLOI :

- **Préparation des supports** :
 - Ils doivent être secs, sans poussière, ni graisse ou autres agents polluants qui pourraient nuire au collage. Les nettoyer au besoin avec **SELCLEANING**®.
 - Vérifier la compatibilité du solvant utilisé avec les substrats. Laisser sécher après dégraissage.
 - En raison de la grande variété des supports, il est recommandé de faire des essais préalables. Sur des supports inhabituels, il peut être nécessaire d'appliquer un primaire.
 - Lors de l'utilisation de solvants, éteindre toutes sources d'ignition et suivre les instructions de sécurité et de manipulation données par le fabricant.
- **Application** :
 - **SELFIXING**® s'applique au moyen d'un pistolet manuel ou pneumatique sur des supports secs et propres, à une température comprise entre +5°C et +30°C.
 - En cas d'application par temps froid, entreposer préalablement les cartouches à une température voisine de 20 °C.
 - Appliquer un cordon régulier sur la sous-face des procédés Ecopic, puis poser sur la surface à encoller en pressant légèrement.
 - Nota : **SELFIXING**® ne peut pas être peint.