



## 905N SILICONE NEUTRE CONSTRUCTION

### 1 – DEFINITION DU PRODUIT

**AKFIX 905N** est un mastic en silicone neutre, de haute performance, conçu pour une grande variété de joints. Il associe les avantages, d'une adhésion remarquable aux différents matériaux de construction, à la non-corrosion et ne diffuse pas d'odeur.

### 2 – PARTICULARITES

- Mono-composante, séchant avec l'humidité atmosphérique.
- Excellente adhésion, sans primaire, sur de nombreux matériaux de construction poreux et non-poreux.
- Non-corrosif. Ne réagit et ne corrode pas avec les matériaux de construction communs.
- Excellente résistance aux intempéries telles que, la pluie, la neige, l'ozone et les rayons du soleil.
- Résiste aux température extrêmes ( -60°C à +180°C).
- Séchage rapide.
- Faible-module, haute élasticité.
- 100% silicone, ne contient pas de solvant.
- Odeur très faible.

### 3 - DOMAINES D'UTILISATION

- Joints d'étanchéité sur du béton, briques, murs, PVC, bois, verre etc.
- Applications résistantes aux intempéries.
- Installation de portes et fenêtres. Applications de vitrage.
- Applications d'étanchéité en cuisine et salles de bain.

### 4 - MODE D'UTILISATION

- Les surfaces à traiter doivent être propres, sèches et libres de toute contamination. La largeur de joint doit être de min/max 5mm/25mm. La profondeur de joint par rapport à la largeur doit être en relation prof./larg. 1 à 2. La profondeur des joints doit être adaptée, avec une sauvegarde matérielle. La profondeur du joint doit être ajustée, en fonction de la sauvegarde.
- Après l'application, le joint doit être légèrement lissé, avec un outil, dans les 5 minutes suivant l'application, pour assurer son adhésion sur les surfaces et obtenir une finition professionnelle. Le surplus de mastic frais peut être nettoyé, avec un solvant. Le mastic sec ne peut être éliminé que mécaniquement.



### Consommation (approx.)

Largeur mixte	10mm	15mm	20 mm
Profondeur mixte	6mm	8mm	10 mm
Efficienc / 310 ml	5 mètres	2.5 mètres	1.5 mètres

### 5- INFORMATIONS RELATIVES A L'EMBALLAGE

Produit	Volume	Emballage
Transparent/Blanc/Noir/Aluminium/Gris/Marron	310 ml	24

### 6- DUREE DE CONSERVATION

15 mois, dans un endroit sec et frais dans des cartouches non-ouvertes.

### 7- IMPORTANT

- Ne pas peindre.
- Nécessite de l'humidité pour le séchage, ne pas appliquer dans des lieux totalement confinés.
- N'est pas conseillé pour des applications dans des lieux en contact avec des produits alimentaires.

### 8-SÉCURITÉ

Ne pas respirer les vapeurs pendant l'application et le séchage, pendant un long laps de temps ou en grande quantité. Utiliser dans des lieux bien aérés. Un contact prolongé avec le mastic frais, doit être évité. Le silicone sec ne représente aucun danger pour la santé.



## 9- PARTICULARITES TECHNIQUES

<b>Base</b>	<b>: Polymère de silicone (Oxime)</b>	
<b>Système de durcissement</b>	: Neutre	
<b>Densité (Transparent et l'aluminium)</b>	: 1,02 ± 0,03 g / ml	(ASTM D 792)
<b>Densité (Autres couleurs)</b>	: 1,20 ± 0,03 g / ml	
<b>Dureté Shore A (Transparent et l'aluminium)</b>	: 17-25 (après 28 jours)	
<b>Dureté Shore A (Autres couleurs)</b>	: 22-32 (après 28 jours)	(ISO 8339)
<b>Résistance à la traction</b>	: ≤ 0,4 N / mm <sup>2</sup> (23 ° C et 50% R.H)	
<b>Formation de peau</b>	: 5-10 min. (23 ° C et 50% R.H)	
<b>Vitesse de durcissement</b>	: Min. 2,5 mm / jour (23 ° C et 50% R.H)	(ASTM D412)
<b>Allongement à la rupture (Transparent et l'aluminium)</b>	: ≥ 400%	
<b>Allongement à la rupture (Autres couleurs)</b>	: ≥ 350%	(ISO 7389)
<b>Reprise élastique</b>	: Env. 100%	(ISO 7390)
<b>Affaissement</b>	: 0 mm	
<b>Température Résistance</b>	: -60 ° C à + 180 ° C	
<b>Température d'application</b>	: + 5 ° C à + 40 ° C	