



## 915N SILICONE INTEMPÉRIES

### 1 – DEFINITION DU PRODUIT

**AKFIX 915N** est un mastic en silicone neutre, de haute performance, spécialement conçu pour des joints résistants aux intempéries et applications de vitrage, dans des murs-rideaux et façades d'immeubles.

### 2 – PARTICUARITES

- Séchage neutre, applicable sur de nombreux matériaux de construction poreux et non-poreux.
- Application sur du béton et mortier.
- Excellente résistance aux intempéries telles que, la pluie, la neige, l'ozone et les rayons de soleil, pendant des années.
- Faible-module.
- Non-corrosif. Ne réagit et ne corrode pas avec les matériaux de construction communs.
- Résiste aux température extrêmes. 1
- 00% silicone, ne contient pas de solvant.
- Odeur très faible.
- Séchage rapide.

### 3 - DOMAINES D'UTILISATION

- Applications de vitrage, résistantes aux intempéries, dans des murs-rideaux et façades d'immeubles.
- Étanchéité de fenêtres.
- Installation de portes et fenêtres.
- Joints d'étanchéité sur du marbre, pierres et autres surfaces poreuses.
- Étanchéité de raccords et joints d'expansion.

### 4 - MODE D'UTILISATION

- S'assurer. que tous les joints sont propres et libres de graisse, huile, poussière, eau, saleté, givre, anciens adhésifs etc.
- Il est recommandé de tester le mastic avant application.
- Température d'application entre +5°C et +40°C.
- 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, avant la formation de peau, 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	310 ml	24
Transparent/Noir/Gris	600 ml	12

### 6- DUREE DE CONSERVATION

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

### 7- IMPORTANT

- Ne doit pas être appliqué sur du givre ou des surfaces mouillées. La température de la surface d'application ne doit pas dépasser 50°C.
- Nécessite de l'humidité pour le séchage, ne pas appliquer dans des lieux totalement confinés.
- Ne pas peindre.

### 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	