



100S SILICONE SANITAIRE

1 – DEFINITION DU PRODUIT

AKFIX 100S est un mastic sanitaire en silicone, conçu pour l'application dans des environnements humides tels que cuisines et salles de bains. C'est un mastic conçu pour des applications qui exigent une résistance à la moisissure.

2 – PARTICUARITES

- Séchage rapide.
- Parfaite adhésion à beaucoup de surfaces non-poreuses.
- Pas de retrait, 100% silicone.
- Résiste à la moisissure, même sous une exposition prolongée dans un environnement chaud et humide.
- Préserve son élasticité après séchage.
- Durcissement à l'acétoxy.
- Résiste aux fissures, à la décoloration et au vieillissement.
- Résiste à beaucoup de produits chimiques, détergents et produits de nettoyage.
- Mono-composante, séchant avec l'humidité atmosphérique.

3 - DOMAINES D'UTILISATION

- Etanchéité autour de baignoires, douches et lavabos.
- Joints de construction dans des environnements humides.
- Applications d'étanchéité en cuisine.
- Etanchéité autour de cabines de douche.
- Etanchéité de systèmes d'aération.
- Applications d'étanchéité dans des chambres de froid et conteneurs.
- Etanchéité d'appareillages techniques sanitaires et dans les cuisines.

4 - MODE D'UTILISATION

Les surfaces à traiter doivent être propres 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	6mm	9mm	12 mm
Profondeur mixte	6mm	6mm	6 mm
Efficienc / 310 ml	8 mètres	6 mètres	4 mètres

5- INFORMATIONS RELATIVES A L'EMBALLAGE

Produit	Volume	Emballage
Transparent / Blanc	280 ml	24

6- DUREE DE CONSERVATION

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

7- IMPORTANT

- Ne pas appliquer directement sur du béton, marbre, granit ou autres pierres naturelle.
- Libère des vapeurs d'acide acétique pendant le séchage. Peut provoquer de la corrosion, ne pas appliquer directement sur des miroirs et métaux tels que, le plomb, cuivre, zinc, certains types d'aluminium ou le laiton.
- Ne pas peindre.
- Ne pas utiliser dans des aquariums. Ne pas exposer aux rayons du soleil, pourrait jaunir, du fait de son contenu fongicide.
- Nécessite de l'humidité pour le séchage, ne pas appliquer dans des lieux totalement confinés.

8-SÉCURITÉ

Ne pas respirer les vapeurs acétiques pendant l'application et le séchage, pendant un long laps de temps ou en grande quantité. Peut provoquer des irritations du système respiratoire. Utiliser dans des lieux bien aérés. Un contact prolongé avec le mastic frais, doit être évité.



9- PARTICULARITES TECHNIQUES

Base	: Polymère de silicone	
Système de durcissement	: Acétoxy	
Gravité Spécifique	: 1,02±0,03 g/mL	
Temps sans collage	: 7-13 min (à 23°C et 50% R.H.)	
Ratio de séchage	: 3mm/jour (à 23°C et 50% R.H.)	
Résistance à la traction	: ≤ 0,4N/mm ²	(ISO 8339)
Allongement à la rupture	: ≥ 250%	(ASTM D412)
Récupération élastique	: %100	(ISO 7389)
Affaissement	: 0 mm	(ISO 7390)
Dureté Shore A	: 24-30	
Changement de volume	: < 5%	(ISO 10563)
Température d'application	: +5°C à +40 °C	
Résistance à la température	: -50°C à +200°C	