



100D SILICONE CABINE DE DOUCHE

1 – DEFINITION DU PRODUIT

AKFIX 100D est un mastic sanitaire en silicone, à l'acétoxy, conçu pour la construction et l'installation de cabines de douche. C'est un mastic d'excellente adhésion et longévité.

2 – PARTICUARITES

- %100 silicone, ne contient pas de solvants.
- Séchage rapide.
- Retrait réduit.
- Préserve sa brillance et netteté.
- Fongicide et résistant à la moisissure.
- Résiste aux températures extrêmes et au vieillissement.
- Ne fissure pas, ne décolore pas.
- Résiste à beaucoup de produits chimiques, détergents et produits de nettoyage.
- Durcissement à l'acétoxy.

3 - DOMAINES D'UTILISATION

- Travaux d'étanchéité et de vitrage, dans la production de cabines de douche.
- Étanchéité et joints entre carrelages, dans l'installation de tuyauteries et de cabines de douche.
- Étanchéité et joints entre baignoire et carrelages.
- Étanchéité de lavabos.
- Étanchéité autour d'armatures sanitaires.

4 - MODE D'UTILISATION

Température d'application entre +5°C et +40°C. La capacité de mouvement du joint, doit être décisive pour la forme des joints. 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	310ml	24

6- DUREE DE CONSERVATION

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

7- IMPORTANT

- Akfix 100D 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.
- Ne pas appliquer directement sur du marbre, granit ou autres pierres naturelles.

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	