



HT300 JOINTEUR

1 – DEFINITION DU PRODUIT

AKFIX HT 300 est un mastic en silicone, de haute performance, développé pour des travaux d'étanchéité, d'adhésion et de réparation, qui exigent une assistance, sous forme de chaleur. C'est un mastic, conçu pour des applications à haute température. Il réagit avec l'humidité atmosphérique, pour produire un silicone très résistant et élastique.

2 – PARTICULARITES

- Excellente résistance à plus de +250°C, en permanence et à plus de 300°C, temporairement.
- 100% silicone.
- Séchage rapide, grande résistance. Reste flexible à des températures très basses (-40°C) et très hautes (+250°C).
- Ne fissure, ne casse et ne rétrécit pas.
- Mono-composante, durcissement à l'acétoxy, silicone TAV (température ambiante de vulcanisation).

3 - DOMAINES D'UTILISATION

- Étanchéité et adhésion dans l'automotive.
- Fours industriels.
- Étanchéité et adhésion dans fourneaux.
- Dispositifs de chauffage.
- Étanchéité des systèmes de chauffage.
- Joints de culasse dans des pompes et moteurs.
- Éléments de chauffage.
- Étanchéité des cheminées.
- Autres applications d'étanchéité et d'adhésion où les surfaces doivent résister à de hautes températures.

4 - MODE D'UTILISATION

- S'assurer que toutes les surfaces sont propres et libres de graisse, huile, poussière, eau, saleté, givre etc.
- Température d'application entre +5°C et +40°C.
- Après l'application, le mastic 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	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
Rouge / Noir / Bleu / Gris	310 mL	24
Rouge / Noir (Cloque)	85 gr	20/192
Rouge / Noir (Cloque)	50 gr.	24/192

6- DUREE DE CONSERVATION

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

7- IMPORTANT

- Peut corroder sur des métaux délicats tels que, le laiton, cuivre, zinc et sur du marbre et pierres naturelles.
- Ne pas peindre.
- Ne pas appliquer à des surfaces, qui sont en contact continu avec du fuel ou huiles.

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	: Acetoxo	
Densité	: 1,05 ± 0,03 g / ml	
Dureté Shore A	: 24-30 (après 28 jours)	
Résistance à la traction	: ≥ 1,5 N / mm ² (23 ° C et 50R.H)	(ASTM D412)
Formation de peau	: 13.07 min. (23 ° C et 50% R.H)	
Vitesse de durcissement	: Min. 3 mm / jour (23 ° C et 50% R.H)	
Allongement à la rupture	: ≥ 250%	(ASTM D412)
Reprise élastique	: ≥ 60%	(ISO 7389)
Affaissement	: 0 mm	(ISO 7390)
Température Résistance	: -40 ° C à + 300 ° C	
Température d'application	: +5°C à +40°C	