

G400 ADHÉSIF MARBRE ET GRANIT

1 – DEFINITION DU PRODUIT

Akfix G400 est un adhésif pour marbres et pierres naturelles à base de résine de polyéster.

2 – PARTICULARITES

- Résistance aux rayons UV.
- Résistant aux acides et alcalins.
- L'adhésif guéri, résiste à des températures de -10 °C et + 100 °C.
- Surfaces prêtes à l'emploi, 2 heures après adhésion.
- Lors du guérissage pas de modification de couleur, de fissures ou de retrait.

3 – DOMAINES D'UTILISATION

- Marbre, travertin et autres pierres naturelles. C
- éramiques, béton, granit, bois etc.

4 - MODE D'UTILISATION

- Les surfaces à coller doivent être propres et libres de poussière, graisse et rouille.
- Bien mélanger 100 grammes d'adhésif et 1-2 grammes de durcisseur, jusqu'à obtention d'un mélange homogène.
- Assembler les surfaces à coller dans les 5 minutes qui suivent.
- En cas d'application verticale, des outils de fixation doivent être utilisés, pour tenir les surfaces collées, fixes.

5- INFORMATIONS RELATIVES A L'EMBALLAGE

Produit	Poids	Emballage
G400	250 gr.	24
G400	500 / 1000 / 1250 gr.	12

6- DUREE DE CONSERVATION

24 mois, à température ambiante.

7- SÉCURITÉ

- Nettoyer les surplus de colle et les outils, tout de suite après utilisation avec un solvant.
- Bien refermer le bidon de colle après utilisation.
- Éviter tout contact avec la colle, irrite les yeux, les système respiratoire et la peau.
- En cas de contact avec les yeux, laver les yeux avec beaucoup d'eau et consulter un médecin.
- Utiliser dans des lieux bien aérés.
- L'augmentation ou la diminution de la marge de durcisseur peut influencer le temps de séchage de la colle.

9- PARTICULARITES TECHNIQUES

Couleur	: Beige (Comp. A) Blanc (Comp. B)
Rapport mix	: 100 gr adhésif 1.0 gr durcisseur
Temps de travail	: 5-10 min. (23 °C, 50%R.H)
Température d'application	: +5 °C à +40 °C
Densité	: 1.85 g/cm ³ à 20°C (Comp. A) (ASTM D1875) : 1.80 g/cm ³ à 20°C (Comp. B)
Point Eclair	: 33°C (Comp. A) 50°C (Comp. B)
Temps de durcissement	: 1-3 heure
Rapport de mélange	: %2-3
Temps de mélange	: ≈ 1 second
La force maximale (kgf)	: 490
Élongation maximale (Δ / mm)	: 1.18
Contrainte maximale	: 3.8
Résistance à la traction (kgf)	: 490
Allongement vigueur. (Δ / mm)	: 1.29
Allongement à la rupture	: 1.7