



G400 ADHESIVO PARA GRANITO Y MÁRMOL

1 – DESCRIPCIÓN

Akfix G400 es un adhesivo basado en resina de poliéster de dos componentes, para piedra natural y mármol.

2 – PROPIEDADES

- Resistente a los rayos UV
- Resistente a los álcalis y soluciones ácidas diluidas
- Resistencia a la temperatura del adhesivo curado, entre -10° C y +100° C
- Las superficies unidas están listas para su uso a las 2 horas
- No cambia de color, no se agrieta ni merma durante el período de endurecimiento

3 – APLICACIONES

- Pegado de piedras naturales como mármol, travertino, etc.
- Unión de hormigón, granito, superficies de madera.

4 – INSTRUCCIONES

- Las superficies deben estar limpias, secas y libres de polvo y grasa
- Mezclar 100 gr de adhesivo con 1-2 gr de endurecedor hasta que se obtenga una mezcla homogénea
- Mantener unidas las superficies durante 5 minutos
- Evitar mover las piezas durante el curado

5 – EMBALAJE

Producto	Volumen	Embalaje
G400	250 GR	24
G400	500 GR	12
G400	1000 GR	12
G400	1200 GR	12

6 – ALMACENAJE Y CADUCIDAD

El producto tiene una vida útil de 12 meses si se almacena en un lugar fresco y seco en su envase original.

7 – SEGURIDAD

- El producto no curado se puede eliminar con un disolvente adecuado
- Irrita los ojos y la piel.
- Si se produce contacto con los ojos, lave inmediatamente con abundante agua y consultar al médico.
- Usar sólo en áreas bien ventiladas.
- La mezcla de los componentes en la proporción correcta es importante, ya que la cantidad de endurecedor afecta el tiempo de trabajo.
- Evite el contacto con los ojos. Mantenga el adhesivo sin curar alejado de los niños.

8 - PROPIEDADES TÉCNICAS

Basado:	Resina de poliéster	
Color:	(Comp. A) Beige (Comp. B) Blanco	
Relación de la mezcla:	100 gr adhesivo y 1,0 gr endurecedor	
Tiempo de trabajo:	5-10 min. (23° C, 50 % R.H)	
Temperatura de aplicación:	+5° C a +40° C	
Peso específico:	1.85 g/ cm ³ a 20 ° C (Comp. A)	(ASTM D1875)
	1.60 g/ cm ³ a 20 ° C (Comp. B)	
Punto de inflamación:	33° C (Comp. A) 50° C (Comp. B)	
Tiempo endurecimiento:	1-3 horas	
Proporción de mezcla:	2-3 %	
Tiempo de mezclado:	= 1 segundo	
Fuerza máxima (kgf)	490	
Alargamiento máximo (Δ / mm)	1.18	
Esfuerzo máximo	3.8	
Resistencia a la tracción (kgf)	490	
Fuerza de alargamiento (Δ / mm)	1.29	
Alargamiento de rotura	1.7	