



HM220 ADHESIVO HOT MELT

1 – DESCRIPCIÓN

Akfix HM220 es un adhesivo de uso general, a base de EVA y resinas de origen sintético, es un adhesivo termofusible con características termoplásticas.

2 – PROPIEDADES

Akfix HM220 está recomendado para su uso en canteadoras, recubridoras y resto de maquinaria para operaciones de pegado a gran escala y también para maquinaria manual. Adhesivo para corto tiempo de exposición.

- Recomendado cuando se necesite un pegado rápido.
- Ecológico.
- Económico
- Alta resistencia
- No deja las superficies pegajosas
- Sin olor
- Fácil de usar

3 – APLICACIONES

Se recomienda utilizar con una temperatura ambiente por encima de los 15 C, una humedad ambiental del 65-75% y una humedad del material del 8-10% durante la aplicación.

4 – EMBALAJE

Producto	Volumen	Embalaje
HM 220	25 KG	Saco

5 – ALMACENAJE Y CADUCIDAD

24 meses sin abrir, si se almacena en condiciones secas y frescas.

6 – SEGURIDAD Y SALUD

- Los restos de adhesivo se eliminarán con una espátula o disolvente del tipo xileno.
- Mantener los adhesivos sin usar en cajas de cartón cerradas y alejarlos de entornos polvorientos.

**7 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Base:	Resinas sintéticas EVA (copolímero de etileno y acetato de vinilo)	
Color:	Natural	
Apariencia:	Gránulos	
Punto de reblandecimiento:	90° C ± 3 (anillo y bola)	(ASTM E28)
Gravedad específica:	1,28 ± 0,02 g/cm ³	(ASTM D792)
Viscosidad termo sellado:	100.000mPas at 200° C	(ASTM D3236)
Tiempo de exposición:	45-50 segundos	
Temperatura del tanque:	180° - 200° C	
Temperatura del rodillo:	200°-220° C	
Velocidad de alimentación:	10-27 m/min.	
Impermeabilidad:	Excelente	
Presión del rodillo:	3-5 kg/cm ²	