

FICHA TÉCNICA – VAS E 790

DETALLES

Producto: VAS E 790.

Tipo: Adhesivo termofusible para encuadernación.

DESCRIPCIÓN

Adhesivo termofusible diseñado para el encolado de lomos de volúmenes cosidos o fresados (libros, catálogos, dossiers, etc.), en máquinas tipo Muller Martini, Kolbus, HXCP, Quickbinder, entre otras. Presenta gran adherencia, tiempo abierto adecuado y una tonalidad transparente.

ASPECTO

Color: Granza blanca no pigmentada.

Presentación: Sacos de 20 kg.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Propiedad	Método / Observación	Valor típico
Viscosidad Brookfield a 160 °C	ASTM D3236	4500 ± 500 mPa·s
Punto de reblandecimiento	ASTM E28 (Anillo y Bola)	80 ± 5 °C
Tiempo abierto	Film sobre lomo	3 – 5 s
Densidad	-	1.02 g/cm ³ (estimada)

Base: Mezcla de resinas sintéticas termoplásticas

Formato: Sacos de 20 kg

PROPIEDADES

- Gran adherencia sobre diferentes tipos de papel, incluidos couché brillo y satinados.
- Buena resistencia a los disolventes contenidos en tintas de impresión.
- Excelente elasticidad y comportamiento mecánico, incluso a bajas temperaturas.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura de trabajo recomendada: 165 – 175 °C.

En papeles couché de alto brillo se aconseja incrementar en +10 °C la temperatura.

SEGURIDAD E HIGIENE (FDA)

Los componentes cumplen con la regulación FDA Título 21, CFR 175.105 sobre componentes de adhesivos. Para información detallada, consultar la Ficha de Seguridad (MSDS).

ALMACENAJE

Conservar en lugares frescos y secos, evitando la exposición directa al sol. En envase original cerrado, el producto se conserva en perfectas condiciones durante 24 meses.

Aviso legal: Los datos reflejados se basan en ensayos de laboratorio y experiencia práctica. VAS Adhesives declina toda responsabilidad derivada de un uso inadecuado del producto.

Contacto

+34 604 11 40 79
C. los Gremios Segovianos, 7 (Parc. 4)

operaciones@vasadhesives.com
40195 Segovia, España