

**024BL**

**DESCRIPCION:**

El SINTHETAN 024 BL / SINTHE IH es un sistema de poliuretano de dos componentes que mezclados de forma homogénea y dosificados en relación estequiométrica adecuada, polimerizan, dando como resultado un bloque de espuma rígida.

**APLICACIONES Y USOS RECOMENDADOS:**

- Como Aislante Térmico en la elaboración de bloques de espuma rígida, que pueden ser cortados para la fabricación de: conchas, coquillas, láminas no moldeadas, relleno de cavas entre otros.
- Como material de Relleno, Flotación y Construcción tales como paneles tipo sandwich, boyas, bodegas y cámaras, cisternas, termos, tanques y paredes.

**DENOMINACION DE LOS COMPONENTES:**

COMPONENTE A: Mezcla de polioles y aditivos.

COMPONENTE B: Mezcla de MDI. En el caso que se incorpore a la fórmula un compuesto retardante a la llama se denominará SINTHETAN IHA.

**ESPECIFICACIONES:**

Especificaciones del sistema: SINTHETAN 024 BL / SINTHE IH		
Aspecto	Poliol	Líquido ámbar
Aspecto	Isocianato	Líquido ámbar
Relación de mezcla	Poliol / Isocianato	100 / 100
Densidad libre de la espuma	gr / Lt	34 +/- 1
Tiempos a 25°C		
Tiempo de agitación	segundos	20
Tiempo de crema	segundos	30 +/- 10
Tiempo de hilo	segundos	180 +/- 10
Tiempo de tacto	segundos	200 +/- 15
Temperaturas recomendadas para el procesamiento		
Temperatura del Poliol	°C	22 a 25
Temperatura del Isocianato	°C	22 a 25

**Observación:** Los valores reportados en ésta tabla se obtuvieron a condiciones estándar de Laboratorio en SYNTHESIS C.A.