



## ESPUMA POLIURETANA DE 2 COMPONENTES POLYMOUSS

La espuma poliuretana de 2 componentes es completamente formulada, contiene catalisadores y aditivos. Se expande sólo con agua y se mezcla con isocianato (a base de MDI), ha sido especialmente elaborada para la fabricación de piezas moldeadas. Esta espuma se utiliza igualmente para las reservas de flotabilidad de los barcos deportivos, pontones flotantes, boyas.

Agente de expansión único: Agua (en armonía con la supresión del 141b).

Porcentaje de células cerradas: 95 % +/- 3 % (valor indicativo)

### CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

	Base:	Activador
Base química	póliol	isocianato(MDI)
Aspecto:	Líquido viscoso	Líquido fluido
Color:	Ambarino	Pardo
Viscosidad:	450 mPa.s	450 a 800 mPa.s
Densidad	1.06	1230 g/l
Punto de inflamación:	176°C	> 60°C

### Mezcla

Temperatura de los componentes:	Productos a 22°C
Tiempo de crema:	45 segundos
Tiempo de hilo:	3 minutos 45 segundos
Tiempo de fin de subida:	5 minutos 45 segundos
Densidad libre:	49-51 g/l

### PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

Balance de mezcla y temperatura de los productos:

Balance <b>entre peso</b> A/B:	100/117
Balance <b>entre volumen</b> A/B:	100/100

Ej: Si el volumen a llenar es de 15,3L, la cantidad mínima de mezcla a colocar en el cuerpo hueco será de 15,3 x 50, es decir, 765 g de mezcla.

Temperatura de los productos: 22°C

La temperatura de los componentes químicos debe estar correctamente regulada antes de cada aplicación para obtener el nivel adecuado de reactividad y de viscosidad.

Para una expansión óptima, todos los componentes, el recipiente que contiene la espuma y el aire ambiente deben estar a unos 22°C

### EMBALAJE Y CONSERVACIÓN

Condicionamiento: 1.5 L, 8 L y 40 L

Almacenamiento: Los dos componentes deben estar protegidos de la humedad, almacenados y transportados a temperaturas comprendidas entre 18 y 25°C, y agitar bien antes del uso. Los dos componentes están bajo garantía tres meses en sus envases cerrados de origen.

### PRECAUCIONES DE EMPLEO

Trabajar en una atmósfera bien ventilada. No fumar durante su utilización y mantener alejado de toda fuente de ignición. Irrita los ojos, las vías respiratorias y la piel. Utilizar guantes de protección, gafas y mascarilla respiratoria. En caso de contacto con los ojos o la piel, lavarse con abundante agua templada.

### HIGIENE Y SEGURIDAD

Ver ficha de seguridad

*This information corresponds to the actual state of our knowledge and has the sole object of informing you about our products and possible applications. It is objectively given but does not imply any guarantee by us.*

*Our company may modify all these details at any time*