

## RELLENO DE HUECOS.

### DESCRIPCIÓN

La resina de poliuretano **ZBC-35**, es un sistema de dos componentes, de reacción rápida y libre de CFC y HCFC, no contiene productos que dañan la capa de ozono.

La baja viscosidad, su buena fluidez y gran rendimiento la hacen adecuada para la inyección en trabajos de relleno de huecos sin presencia de agua y de difícil accesibilidad.

### DATOS FÍSICOS DE LOS DE LOS COMPONENTES

Características	Unidad	Componente A	Componente B	Método/Norma
Viscosidad (20 °C)	mPa.s	250 – 350	160 – 260	Viscosímetro Rot.
Densidad (20 °C)	g/cm <sup>3</sup>	1,07	1,23	Método Interno

### DATOS DE MANIPULACIÓN

*Especificaciones de control con los componentes a 20-25 °C y a la relación de mezcla indicada.*

Características	Unidad	Valor
Relación de mezcla A/B	Partes peso	100/110
	Partes volumen	100/100
Tiempo de inicio	seg	20-25
Tiempo final	seg	200-260

### PROPIEDADES FÍSICAS DEL PRODUCTO FINAL

Características	Unidad	Valores Medios	
Densidad	Kg/m <sup>3</sup>	≈35	
Resistencia compresión	Kg/cm <sup>2</sup>	≈2	
Estabilidad dimensional	% vol.	-30 °C	< 0,8
		+80 °C	< 0,3

### ALMACENAMIENTO Y ENVASES

Características	Unidad	Componente A	Componente B
Temperatura de almacenaje	°C	10-20	15-25
Estabilidad en almacén	Meses	3	6

Almacenamiento: A la temperatura indicada en los envases originales bien cerrados en a salvo de la humedad ambiental evitando la exposición directa al sol.

Envases: El producto polioli o componente A se sirve en envases de 200 kg ó 20 kg y el producto isocianato o componente B en envases de 220 kg ó 22 kg.

### APLICACIONES

- ✓ Relleno de hueco bajo solera.
- ✓ Relleno de huecos, tuberías, cavidades, hundimiento, etc.
- ✓ Relleno de huecos en el trasdós de construcciones subterráneas: túneles de metro, ferrocarril, carretera, parking, etc.