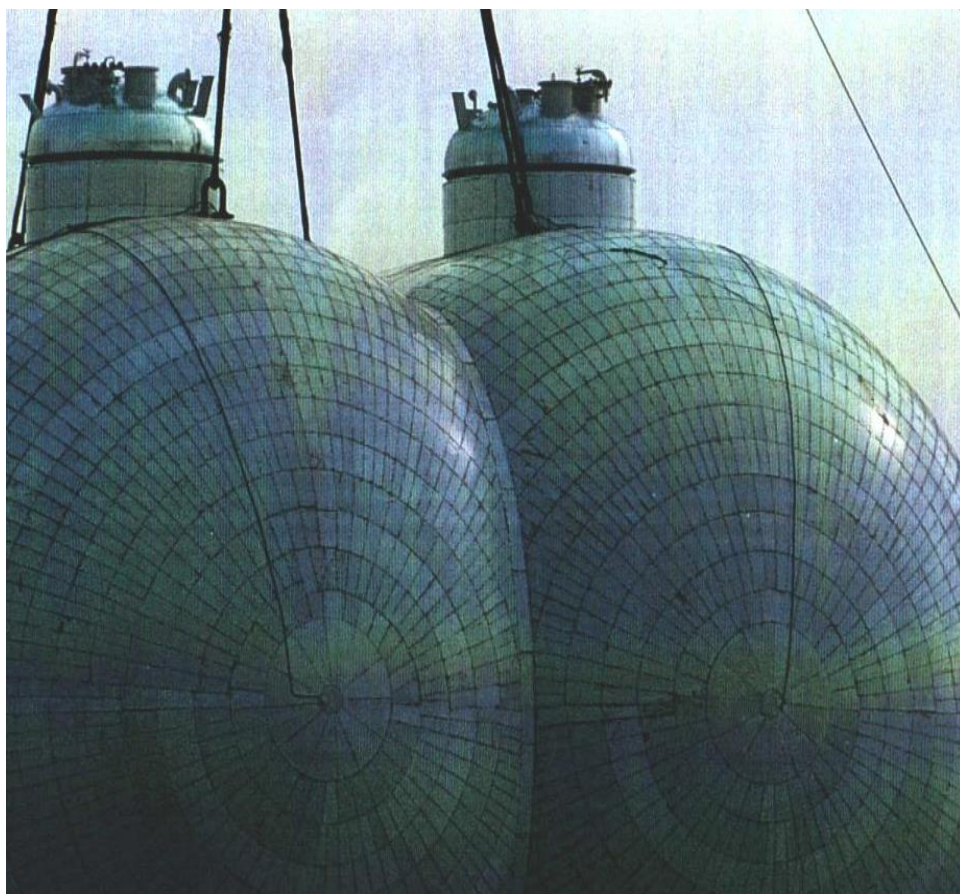
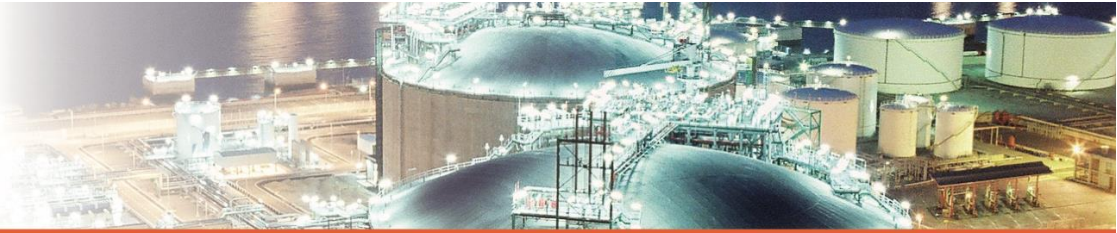


# KESTOPUR – PL 240/200S



**Adhesivo de Poliuretano Bi-componente  
(sin disolventes)**





## KESTOPUR PL 240

Kestopur PL 240 es un adhesivo de Poliuretano, de dos componentes, exento de disolventes que forma una junta muy fuerte pero elástica al mismo tiempo. Kestopur PL 240 puede aplicarse manualmente (utilizando p. ej una paleta apropiada). El endurecedor de di-isocianato Kestopur 200/S se emplea en combinación con Kestopur PL 240. El adhesivo está clasificado al fuego según IMO FTPC (IMO resolución MSC. 61 (67) Parte 2 y 5). Kestopur PL 240 puede utilizarse para pegar madera, madera contrachapada, diversos metales, diversos materiales aislantes, PVC, **PS**, vidrio, GRP (Glass reinforced plastic) y hormigón.

### Datos técnicos \*

Gravidad específica	Aprox. 1.60 kg/dm <sup>3</sup> (Resina), aprox. 1.20 kg/dm <sup>3</sup> (Endurecedor)	
Color	Beige	
Contenido en sólidos	100 %	
Viscosidad (Ratio Mezclado 5:1)	1 500 000 mPas (Brookfield RVT, 20°C)	
Dureza D	5	
Máx. alargamiento	10 %	
Resistencia a la tracción	8 N/mm <sup>2</sup>	
Resistencia al esfuerzo cortante	Acero inox	<b>N.a.</b>
	Aluminio	7 N/mm <sup>2</sup> (+20 °C)
		12 N/mm <sup>2</sup> (-20 °C)
		13 N/mm <sup>2</sup> (-190 °C)
Vida del envase (120 g de mezcla)	60 min (20°C, 50 % HR)	
Tiempo de servicio	Máx. 1½ h después de añadir el endurecedor	
Métodos de aplicación	Aplicación manual	
Cobertura	300 a 800 g/m <sup>2</sup> dependiendo de los materiales	
Tiempo de prensado	6½ h / 20°C	
Tamaño envases	3.5 kg, 11 kg	

\*los valores indicados arriba se entienden únicamente como orientación y no deben considerarse como especificación de material.

### Relación de mezcla

5 partes resina Kestopur PL 240 + 1 parte endurecedor Kestopur 200/S (en peso).

### Instrucciones de Aplicación

Aplicar el adhesivo siempre en superficies limpias y secas. En caso necesario quitar la grasa y el aceite, así como sustancias oxidadas de las superficies. Remover la resina debidamente y añadir el endurecedor mezclándolo cuidadosamente, pero de forma concienzuda. Aplicar la mezcla (p. ej. mediante una paleta) a una o a las dos superficies a unir. Quitar el resto del adhesivo fresco con un trozo de tela y limpiar las superficies con acetona o xileno. Una vez endurecido el adhesivo, éste solo se deja eliminar de forma mecánica. Hacemos hincapié en utilizar los adhesivos Kestopur a temperatura ambiente. El pegado puede llevarse a cabo incluso a temperaturas más bajas (siempre que sea por encima de +5 °C), sin embargo, el tiempo de endurecido puede prolongarse de modo significativo y la aplicación será más dificultosa debido a la mayor viscosidad.

### Higiene y Seguridad

La resina no representa un peligro para la salud. Se deberá utilizar guantes de protección y máscaras de respiración adecuadas al manipular el endurecedor procurando una buena ventilación cuando se aplica el adhesivo mediante spray o en caso de que la temperatura exceda de +40 °C. Pequeñas cantidades de los componentes pueden mezclarse utilizando la correcta relación de mezcla siendo posteriormente evacuadas a un vertedero. Mayores cantidades deberán llevarse a una adecuada planta de tratamiento de residuos. Véase para más información la hoja "Seguridad e Higiene".

### Almacenaje

La resina y el endurecedor Kestopur deberán almacenarse en lugar frío y oscuro, bien cerrado, a temperaturas de +10°C a +25 °C. El tiempo máximo de almacenaje en envase original, sin abrir es de 12 meses.