



Descripción:

Conjunto de dos componentes líquidos, polioli e isocianato, que mediante reacción química entre ellos dan lugar a la espuma de poliuretano



Características de los componentes del sistema ZLC-1003W1:

- ▶ Componente A marca Polioli mezcla:
Una mezcla de poliésteres y aditivos especiales.
- ▶ Isocianato:
Disocianato de difenilmetano polimérico



Propiedades

Cuando se almacena en un envase herméticamente cerrado en un lugar seco a la temperatura recomendada

	MEZCLA	ISOCIANATO
Densidad G/cm ³ (20°C)	1.08	1.24
Viscosidad, mPa s (25)	700	200
Estabilidad durante el almacenamiento meses	3	6
Temperatura de almacenamiento	20~25	20~25



La relación de mezcla recomendada:

- ▶ Polioli mezcla, 100 partes en peso:
Isocianato 150 partes por peso



☰ Datos de reacciones típicas :

TIEMPO DE CREMA	S	20 - 25
MEZCLA DE GEL	S	130 - 150
SEGUIMIENTO DE TIEMPO LIBRE	S	190 - 210
RISE GRATIS CORE DENSIDAD	Kg/m ³	20 - 25

Debido a que los parámetros de la reacción dependen de la intensidad de la mezcla y la temperatura de componentes. Los valores indicados deben ser considerados como referencia indicativa.

⚙ Aplicación:

Hecha de acuerdo con los datos presentados en esta información técnica sobre la máquina de colada, alta y baja temperatura presión. El del equipo de formación es 30 – 35° C.

PROPIEDADES	UNIDAD	VALORES
Densidad	Kg/m ³	45-60
Contenido de la celda cerrada	%	>88
Coefficiente de conductividad térmica	W / mK	0.016 – 0.024
Absorción de agua	Kg/m ²	≤0.2
Resistencia a la compresión (10% deformación)	Mpa	>200
Temperatura de trabajo	°C	-90-+120



Aplicación directrices :

► Preparación de revestimiento

Los revestimientos deben estar limpios, secos y libres de grasa, aceite, solventes y otros contaminantes, lo que puede interferir con la adherencia adecuada y / o calidad. Este aislamiento de poliuretano producto debe utilizarse con temperaturas que enfrentan en el rango de 25-45 ° C.

Mayores temperaturas de orientación (40 ° - 45 ° C) mejorarán el flujo de espuma y la adherencia.

► Equipos

Este producto es conveniente para la presión de distribución de equipos y mano baja o alta mezclar.



Almacenamiento de Materiales:

Los materiales son sensibles a la humedad y tambores utilizados parcialmente deben cerrarse herméticamente para evitar la entrada de humedad.

► Mezcla de poliol

La mezcla de poliol tiene una vida útil de seis meses desde la fecha de fabricación cuando se almacena en puertas a temperaturas de 20-30 ° C. La mezcla de poliol debe mezclarse completamente antes de utilizar

► Isocianato

El isocianato tiene una vida útil de un año desde la fecha de fabricación, almacenada en interiores a temperaturas de 20-30 ° C. Evitar temperaturas de almacenamiento por debajo de 0 ° C (como algunos se pueden producir la cristalización) o por encima de 50 ° C puede ocurrir (como la formación de sólidos insolubles).

