

VORACOR[®] CS 1054 Polioli

VORACOR[®] CE 101 Isocianato

Descripción

Sistema de dos componentes para producción de espumas rígidas de alta densidad para inyección de piezas estructurales en máquina de alta y baja presión. Uso final en imitación madera/estructural/armazones de equipos electrónicos, etc.). Sus principales características son: dureza superficial alta y excelente fluencia. Este material emplea HCFC 141b como agente soplante incorporado en el polioli

Características

	Isocianato Voracor [®] CE 101	Polioli Formulado Voracor [®] CS 1054
Apariencia	Color oscuro	Color caramelo
Viscosidad (cps a 21 °C)	220 +/- 20	900
Densidad a 21 °C (gr / cm ³)	1,22	1,03
Temp. de almacenaje (°C)	10 - 30	15 - 30
Estabilidad de almacenaje (días) (*)	180	180

(*) Envases originales sellados almacenados en lugar seco y a la temperatura recomendada.

Relación de uso

	Isocianato Voracor [®] CE 101	Polioli Formulado Voracor [®] CS 1054
En peso	110	100

Reactividad

Ensayo de laboratorio (componentes a 23 °C) y mezcla con agitador mecánico a 5000 rpm.	Tiempo (seg)
Tiempo de crema	17 – 21
Tiempo de hilo	44 – 48
Tiempo de toque libre	48 - 57

Presentación

	Isocianato Voracor® CE 101	Poliol Formulado Voracor® CS 1054
Tambores	250 (kg)	210 (kg)

Condiciones de Proceso

Temperatura ideal de los componentes: 20-25 °C

Temperatura recomendada de los sustratos 35-45 °C. Los sustratos deben estar secos y libres de grasa/suciedad/polvo para tener una buena adhesión con el poliuretano.

Relación A/B ideal = 1.10 (tomando como A = Isoc y como B = Polioliol + HCFC 141B incorporado).

Propiedades típicas de la espuma

Propiedad	Valores
Densidad libre (mezcla manual)	145 -161 kg/m ³

Nota: Este material no contiene retardante de llama

La información presente es otorgada de buena fe y contiene el máximo de nuestro conocimientos, no constituye especificación de venta. Las propiedades del producto pueden ser alteradas sin previo aviso. Dow Química Arg. S.A. no confiere otra garantía explícita o implícita de que el producto posee la composición química y propiedades precedentes, sin que ello suponga conferir garantía de efectividad con relación a los usos que se le pretenda dar al producto, lo que corre bajo la exclusiva responsabilidad del adquirente.



SYSTEMS HOUSE

® Marca registrada de The Dow Chemical Company.

Systems House, es un grupo de negocio The Dow Chemical Company

Página 2