

VORACOR® 8015 Polioli VORACOR® CY 3001 Isocianato

DESCRIPCION

El polioli VORACOR® 8015 ha sido diseñado para la producción de espuma rígida de poliuretano destinada al aislamiento de paredes mediante la inyección. La reacción del polioli VORACOR® 8015, con el isocianato VORACOR® CY 3001 Isocianato en presencia de la mezcla del agente expandente HFC 134-A, da lugar a espumas de excelente fluidez y distribución de densidades. Así mismo se obtienen buenas propiedades físico-mecánicas, de estabilidad dimensional y adherencia al sustrato. El polioli VORACOR® 8015 no contienen sustancias que dañen la capa de ozono.

CARACTERISTICAS TIPICAS DE LOS COMPONENTES

		VORACOR® 8015 Polioli	VORACOR® CY 3001 Isocianato
Número de OH mg KOH/g	mg KOH/g	287	----
Contenido NCO	%	----	31.0
Viscosidad	mPa.s	673 (a 20 °C)	210 (a 25°C)
Peso específico		1.14 (a 20/20°C)	1.23 (a 25/25° C)
Temperatura almacenaje	°C	10-20	15-25
Estabilidad, (1)	meses	3	6

(1) Almacenados en bidones originales precintados en ambiente seco y a la temperatura indicada.

RELACION DE TRABAJO

partes en peso

VORACOR® CY 3001 Isocianato	100
VORACOR® 8015 Polioli	100

CARACTERISTICAS TIPICAS DE POLIMERIZACION

		Agitador laboratorio	
Tiempo de crema	Sec	32-45	
Tiempo de hilo	Sec	68-85	
Densidad en libre	Kg/m ³	14.0-22.0	

Datos referidos a ensayos con los componentes a 20°C. Varían dependiendo de las condiciones de proceso.

