



ESPUMA DE POLIURETANO TIPO PIEL

PROPIEDADES TÍPICAS DE LOS MATERIALES

ESPECIFICACIÓN	COMPONENTE A	COMPONENTE B	SUSTRATO/MOLDE
Viscosidad @ 25°C (cps)	700 ± 50	300 ± 50	
Peso específico @ 25°C (Kg/lit)	1.04 ± 0.10	1.23 ± 0.10	
Relación de mezcla (partes por peso)	100	35	
Temperatura de operación (°C)	20-25	20-25	35-45

REACTIVIDAD TÍPICA MANUAL EN BOLSA A 2500 RPM Y 25 °C DE TEMPERATURA AMBIENTE

ESPECIFICACIÓN	VALOR
Mezclado	15''
Cremado	10''- 15''
Elevación	50''- 1'10''
Libre al tacto	50''- 1'10''
Molde	8'00''

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

ESPECIFICACIÓN	VALOR
Densidad nominal (Kg/m ³)	85 - 95
Densidad empacada (Kg/m ³)	200 - 300
Dureza shore "A" 24 hrs	22

DESCRIPCIÓN

Este sistema fue desarrollado para la fabricación de cabeceras para tinas de hidromasaje, coderas para la industria mueblera, automotriz y para cualquier uso práctico donde se requiera excelente terminado y dureza. Este sistema está libre de CFC y como agente de soplado contiene el HCFC-141-b para proteger la capa de ozono de acuerdo al protocolo de Montreal.

RECOMENDACIONES DE EMPLEO

- Se debe agitar durante 10 minutos como mínimo el componente A con agitador mecánico antes de usarlo.
- Las piezas fabricadas con sistemas tipo piel deberán de ser picadas para liberar la presión interna de las mismas y así, no sufran contracción.

SEGURIDAD

Las espumas de poliuretano como cualquier otro material orgánico son combustibles, bajo determinadas circunstancias, el hecho de que en su formulación contengan un agente antífama cuando así se especifica claramente no garantiza que sean autoextinguibles, el agente antífama solamente retarda la velocidad de propagación de la misma, pero bajo ninguna circunstancia se recomienda dejar expuesta la espuma de poliuretano, debe protegerse con algún material que evite se encienda por accidente.

CARACTERÍSTICAS

- Sistema de dos componentes
- Excelente tiempo de reacción
- Operable a temperaturas de 20 a 25 °C
- Libre de CFC

BENEFICIOS

- Fácil mezclado
- Resistente al envejecimiento
- Buena Dureza
- Excelente acabado
- Imputrescible

APLICACIONES

- Ideal para la industria mueblera
- Útil en la industria automotriz

Fabricación de:

- Cabeceras para tinas de hidromasaje
- Coderas

Fecha de Elaboración	Febrero	2018
Revisión	N/A	
# de revisión	N/A	

ADVERTENCIA

La información y las recomendaciones se basan en nuestra experiencia y conocimientos actuales. Esta información se da de buena fe y no constituye una garantía, expresa o implícita. Los usuarios deben de realizar sus propias evaluaciones para determinar la idoneidad de la información para sus propósitos particulares. En ningún caso la empresa será responsable de cualquier reclamación, pérdida o daño que pueda ocurrir debido al mal uso del producto. Esta información puede ser modificada sin previo aviso.