



ESPUMA DE POLIURETANO IMITACIÓN MADERA

PROPIEDADES TÍPICAS DE LOS MATERIALES

ESPECIFICACIÓN	COMPONENTE A	COMPONENTE B	SUSTRATO/MOLDE
Viscosidad @ 25°C (cps)	2500 ± 250	200 ± 50	
Peso específico @ 25°C (Kg/lt)	1.03 ± 0.10	1.20 ± 0.10	
Relación de mezcla (partes por peso)	100	100	
Temperatura de operación (°C)	20-25	20-25	35-40

REACTIVIDAD TÍPICA MANUAL EN BOLSA A 2500 RPM Y 23 °C DE TEMPERATURA AMBIENTE

ESPECIFICACIÓN	VALOR
Mezclado	20''
Cremado	12'' - 20''
Elevación	1' 20'' - 1' 35''
Libre al tacto	1' 20'' - 1' 35''
Molde	8' 00'' - 10' 00''

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

ESPECIFICACIÓN	VALOR
Densidad libre (Kg/m ³)	125 - 135
Densidad empacada (Kg/m ³)	300 - 450
% de celda cerrada	95 - 100
Resistencia a la compresión	
Perpendicular al crecimiento (Kg/cm ²)	19.7
Paralelo al crecimiento (Kg/cm ²)	19.7
Absorción de agua (gr/1000 cm ²)	7 - 10
Resistencia a la extracción del clavo (Kg)	29 - 32
Resistencia a la extracción del tornillo (Kg)	126 - 130

DESCRIPCIÓN

Sistema para la fabricación de piezas imitación madera, como puertas para cocinas integrales, marcos, frentes de cajón, etc.
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.

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 antinflama cuando así se especifica claramente no garantiza que sean autoextinguibles, el agente antinflama 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

BENEFICIOS

- Fácil mezclado
- Resistente al envejecimiento
- Buena resistencia estructural
- Imputrescible

APLICACIONES

- Fabricación de piezas imitación madera como:
- Puertas para cocinas integrales
 - Marcos
 - Frentes de cajón

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.