

ESPUMA DE POLIURETANO UNIVERSAL.

PRODUCTO

Espuma de poliuretano de un solo componente que se endurece con la humedad del aire. Sin CFC ni HCFC (inofensiva para la capa de ozono).

APLICACIONES

Hermetizado, aislamiento y relleno de conexiones uniones, juntas y grietas por ejemplo:

- Entre tabiques y techos interiores
- Entre tabiques
- Espacios de ajuste entre marcos de ventanas y puertas y la pared.
- Espacios de ajuste y de montaje de elementos prefabricados.
- Juntas de cubreras, cabrios, chimeneas y buhardillas.
- Pasos de tuberías y conductos.
- Encolado y cierre de uniones entre planchas aislantes.

RECOMENDACIONES PARA LA APLICACION**TEMPERATURA
de manipulación**

Ambiente +5°C a +35°C
Envase +10°C a +35°C

Superficies.

Excelente adherencia sobre hormigón, ladrillo, piedra, estuco, madera, fibrocemento, metal y materiales sintéticos como poliestireno, espuma de poliuretano, poliéster y PVC duro. Las superficies deben estar secas y libres de polvo y grasa. Las superficies porosas deben humedecerse primero.

APLICACION

Sacuda el envase enérgicamente antes de usar. Retire la tapa de protección. Enrosque el adaptador junto con el tubo flexible a la válvula. Sujete el envase con la válvula hacia abajo. mediante la inclinación del adaptador se dosifica la cantidad de espuma. Rellene la junta hasta la mitad. Para juntas de mayor tamaño, aplique la espuma de varias capas a intervalos de 1 a 2 hrs.

**RECOMENDACIONES
IMPORTANTES**

Antes de su aplicación, lea las instrucciones de seguridad de la etiqueta. Utilice en espacios bien ventilados. no fume. Protéjase los ojos. Utilice guantes y ropa de trabajo. tape moquetas, etc. con papel o plástico. Retire la espuma fresca inmediatamente con limpiador pulverizador NBS. Una vez endurecida la espuma sólo puede eliminarse con métodos mecánicos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Elemento base	prepolimero de poliuretano	
Curado	se endurece con la humedad	
Carácter	flexible	
Peso específico	25-30 kg.m ³	
Rendimiento	Aprox. 40 litros	(proyectada al aire libre)
Categoría de inflación	B3	(DIN 4102, parte 1)
Seco al tacto	(30 mm. suelto)	después de aprox. 10 min. (23°C, humedad relativa del aire: 50%)
Cortable a cuchillo	(30 mm. suelto)	después de aprox. 60 min. (23°C, humedad relativa del aire: 50%)
Resistencia máxima	(30 mm. suelto)	después de aprox. 24 hrs 23°C, humedad relativa del aire: 50%)
Coefficiente de conductividad térmica	0,04 W/m ² K	(DIN 52612)
Resistencia a la compresión	(deformación 10%)	60 kPa (ISO 844)
Resistencia a la tracción	80 kPa	(DIN 53455)
Estiramiento hasta rotura		25% (DIN 53455)
Estabilidad dimensional	después de 2 días	- 1 a -2%
	después de 1 semana	0 a -2%
	después de 2 semanas	+1 a -5%
Absorción de agua	0.3 % vol.	(DIN 53428)
Resistencia térmica	-40°C a + 90°C	(tiempo prolongado)
	-40°C a + 130°C	(tiempo corto)
Almacenamiento	máx. 12 meses guardar en lugar fresco, seco y en posición vertical.	
Color	Verde claro.	
Envase	Envase de hojalata de 340 ml.	

ULTRASIL MEXICANA, S.A. DE C.V.
Privada Rancho de la Cruz No. 35
Col. Jamaica C.P. 15800
México, D.F.