

ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO

EMSEEXSIK

- Es una espuma de poliuretano de curadorápido de 1 componente, adecuada para aplicaciones de múltiples posiciones.
- Fácil aplicación con boquilla.
- Alta tasa de expansión.
- Curado rapido.
- Muy buen aislamiento térmico.
- Muy buen aislante acústico.



Características

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base Química	1 componente de poliuretano	
Empaques	Lata de 300 ml con válvula de goma, 20 latas por caja. Lata de 500 ml con válvula de oro, 12 latas por caja. Lata de 750 ml con válvula de oro, 12 latas por caja.	
Color	Amarillo claro	
Vida Útil	Sika Boom® tiene una vida útil de 15 meses para las latas de válvulas de oro y 12 meses para las latas de válvulas de goma a partir de la fecha de producción, si se almacenan correctamente en el empaque original, sellado y sin daños, y si se cumplen las condiciones de almacenamiento. Las latas abiertas de Sika Boom® deben usarse dentro de las 4 semanas.	
Condiciones de Almacenamiento	Sika Boom® debe almacenarse en posición vertical, en condiciones secas, protegido de la luz solar directa ya temperaturas entre +5 ° C y +25 ° C.	
Densidad	~20 kg/m ³	
Absorción de Agua	<1% de volumen (superficie cortada)	(DIN EN 12087)

INFORMACIÓN TÉCNICA

Resistencia a la Compresión	~ 0.05 N / mm ² (con 10% de deformación)	(ISO 844)
Resistencia a la Tensión	~0.1 N/mm ²	(ISO 1926)
Elongación de Rotura	~28 %	(ISO 1926)
Resistencia al Cortante	~0.04 N/mm ²	(ISO 1922)
Estabilidad Dimensional	± ~5 %	
Permeabilidad de la Junta al Vapor de Agua	μ = 21, sd = 1.0 m (d = 49 mm, ρ = 19.5 kg/m ³)	(ISO 12572)
Conductividad Térmica	~0.04 W/mK	(EN 12667)
Aislamiento Acústico	R _{ST,w} (C;C _{tr}) = 61 (-1; -4) dB	(ift SC-01/2)
Temperatura de Servicio	-40 °C min. / +80 °C max.	

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Rendimiento	750 ml can	~37 l
	500 ml can	~24 l
	300 ml can	~15 l
El consumo se puede regular ajustando la presión en el gatillo.		
Temperatura del Ambiente	Óptimo	+18 °C min. / +25 °C max.
	Permisible	-10 °C min. / +40 °C max.
Humedad Relativa del Aire	30 % min. / 95 % max.	
Temperatura del Sustrato	Óptimo	+18 °C min. / +25 °C max.
	Permisible	+5 °C min. / +40 °C max.
Tiempo de Corte	~ 23 min (después de lo cual se puede cortar un cordón de 20 mm). Sika Boom® está completamente curado después de 12 h.	
Tiempo de Secado al Tacto	~9 min	

