Rex Adhesivos SpA

FICHA TÉCNICA
ESPUMA POLIURETANO



DESCRIPCION GENERAL

Rex Espuma de poliuretano multipropósito, es mono componente, y viene lista para ser usada. Cuenta con un cabezal que se puede adaptar una pistola de aplicación o una boquilla plástica. Excelente para el llenado y sellado con capacidad de montaje, alta temperatura y aislamiento acústico. Es fabricado a prueba de hongos, resistente al calor y frío (-60C y +100C), resistente a la humedad.

DETALLE DE LOS PRODUCTOS

30068	Rex Espuma PU, c/aplic, Tarro 500 ml x 6
30361	Rex Espuma PU, c/aplic, Tarro 750 ml x 6

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Alta capacidad de relleno, aislación y sellado
- Alto poder de adhesión en diversos materiales
- Muy efectivo como espuma para sellar y conectar anillos de pozo de hormigón prefabricado
- libre de CFC, protege la capa de ozono.

FICHA TÉCNICA
ESPUMA POLIURETANO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

• Apariencia (visual):	Liquido comprimido
• Color	Beige
• Tiempo de formación de película:	5-15 minutos
• Tiempo de curado a 23 ° C +/- 2°C y U.R. 50%:	20-45 minutos
• Temperatura ideal de aplicación:	+ 5 a 45 ° C
• Temperatura de servicio:	- 60 a 100 ° C
• Rendimiento:	50-70 (tasa de expansión)
• Contracción de volumen:	3%
• Estructura celular:	63% de celdas abiertas
• Post expansión:	Ninguno
• Resistencia a la tracción:	105, 45 KPa
• Gravedad Kg/m :	18-22
• Resistencia adhesiva:	120 KPa

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

Las superficies a unir deben estar limpias. Para lograr un mejor desarrollo de la expansión se recomienda humedecer las superficies.

APLICACIÓN

Agitar fuertemente el envase durante unos minutos (20 veces aprox.) antes de aplicar la espuma.
Fijar el gatillo a la válvula.
Aplicar la espuma accionando la válvula, siempre con el envase invertido, de abajo hacia arriba, para que la espuma se auto sostenga.
Rellenar los espacios solamente hasta la mitad, ya que la espuma seguirá expandiéndose hasta el doble de su volumen antes de endurecer completamente.
Una vez fraguada, contar el exceso de espuma con un cuchillo cartonero o sierra fina, pudiéndose lijar, empastar o pintar.

FICHA TÉCNICA
ESPUMA POLIURETANO

ALMACENAMIENTO Y MANIPUACIÓN

Rex Espuma PU debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado y bajo techo
Evitar el contacto con los ojos, piel y vías respiratorias del producto no fraguado. Protéjase utilizando guantes y anteojos de seguridad. Mantener fuera del alcance de los niños y mascotas.

ESTABILIDAD DE PRODUCTO

Rex Espuma de Poliuretano en su envase original, cerrado y almacenado en las condiciones arriba definidas, es estable durante 12 meses almacenado a 25°C.

Dirección	: Amunategui 232 Of. 2001, Santiago - Chile
RUT	: 76.138.141-5
Fono	: +56 232626712
Pagina Web	: www.rexadhesivos.cl
Contacto	: contacto@rexadhesivos.cl