

PRODUCTO:

**ESPUMA DE POLIURETANO 300 mL**

### DESCRIPCIÓN

Espuma de Poliuretano (PU) monocomponente, que reacciona al entrar en contacto con la humedad del ambiente.

### CARACTERÍSTICAS

- ✓ Endurecimiento rápido que reduce los tiempos de proceso.
- ✓ Actúa como absorbente acústico.
- ✓ No se corroe ni se pudre.
- ✓ A prueba de aguas servidas con certificado de aprobación.
- ✓ Adhiere sobre concreto, mortero, piedra, madera y muchos polímeros. No adhiere sobre polietileno, polipropileno, teflón y silicón.
- ✓ Aerosol libre de HFC (hidroFluoroCarbonos).

### APLICACIONES

- Llenado de huecos y cavidades en todo tipo de obras interiores.
- Paso a través de paredes.
- Sellado y aislamiento de ventanas y techumbres.
- Cajas de persiana.
- Fijación de tuberías.
- Aprobado para pozos de agua.

### MODO DE EMPLEO

1. Limpiar la superficie, libre de grasas, materiales sueltos, polvo, etc.
2. Si se sabe que la humedad relativa del ambiente es baja, hay que humedecer la superficie.

3. Agitar el cartucho (de 20 a 30 veces) antes de usar, sobre todo en climas fríos.
4. Inyectar la espuma. Se recomienda que sea de abajo a arriba.

Si se emplea para rellenar huecos, se recomienda rellenar solo una tercera parte; la espuma se expande aproximadamente de 3 a 4 veces su volumen, y su efecto aumenta en presencia de humedad.

Espesor máximo recomendable por capa: 50mm. Si se requiere rellenar un espesor mayor, deberá aplicarse por capas.

### PRESENTACIÓN RENDIMIENTO Y TIEMPO DE VIDA

- ❖ Cartucho de 300 mL que llena hasta 16 litros.

En lugares frescos, secos y en sentido vertical dura hasta 12 meses.

### DATOS TÉCNICOS

Tabla de propiedades y valores típicos.

Propiedad	Valores
<b>Nombre Químico:</b>	Espuma de poliuretano
<b>Apariencia:</b>	Espuma color amarillo
<b>Acabado</b>	Poroso
<b>Temperatura de aplicación</b>	5°C a 35°C
<b>Estabilidad del producto endurecido</b>	-30°C a +80°C
<b>Secado al tacto</b>	10 minutos
<b>Puesta en servicio y/o aplicación de carga</b>	3 hrs
<b>Secado final</b>	8 a 24 Hrs (depende del espesor)

Datos obtenidos en nuestro laboratorio a 22 ± 2°C.

PRODUCTO:

**ESPUMA DE POLIURETANO 300 mL**

**PRECAUCIONES**

Aerosol muy inflamable. Recipiente a presión, revienta si se calienta. Nocivo en caso de inhalación, por lo tanto deberá aplicarse con la ventilación apropiada.

Puede causar irritación en la piel, de modo que se recomienda emplear guantes y goggles. Si se tiene contacto con el producto lavarse con agua abundantemente.

**La información contenida en esta Hoja Técnica está basada en investigaciones generales, se considera confiable y exacta, sin embargo, ante la imposibilidad de control sobre las aplicaciones no se asume responsabilidad sobre el producto. Para cualquier aclaración contacte a nuestro Departamento Técnico.**

