

# HOJA DE PRODUCTO

## ProOne Gun Foam NBS B245

Espuma de poliuretano B2 profesional

Última revisión: 01-05-2023

### Descripción del Producto

ProOne Gun Foam NBS B245 es una espuma de poliuretano para aislamiento y construcción de 1-componente desarrollada para realizar el sellado entre partes de construcción. ProOne Gun Foam NBS B245 se cura en respuesta a la humedad del aire y del material de construcción.

### Beneficios

- Espuma de PU profesional alta de calidad
- Comportamiento frente al fuego de B2

### Aplicaciones

ProOne Gun Foam NBS B245 se ha desarrollado para rellenar juntas alrededor de marcos de ventanas y construcciones en sí mismas, paredes separadoras, juntas de techos y suelos, penetraciones de superficie de conductos y tubos a través de paredes y suelos. En general, ProOne Gun Foam NBS B245 tiene una excelente adhesión a hormigón, ladrillos, piedra, escayola, madera, metal y muchos plásticos como EPS y XPS, espuma de PU rígida y uPVC.

### Método de aplicación

Temperatura del contenedor: de +5°C a +30°C (recomendado de +15°C hasta +25°C).

Temperatura de aplicación (se aplica al entorno y al sustrato): de -15°C a +35°C (recomendado de +15°C hasta +25°C).

Mantener el contenedor con la válvula hacia arriba y fijar una pistola de aplicación con cordón de NBS al contenedor. Recomendamos NBS Gold (véanse las instrucciones en la caja de la pistola). Agitar el contenedor vigorosamente antes de usar al menos 20 veces. Colocar el contenedor boca abajo y aplicar la espuma. Para regular el flujo de la espuma, aflojar la válvula en la parte posterior del mango. Llenar la cavidad al 70%, en caso de baja humedad, pulverizar ligeramente la espuma con agua. La espuma se expandirá para llenar el resto. Cuando se fijan marcos de ventanas, usar espaciadores y cuñas para mantener el marco en posición durante aproximadamente 24 horas hasta que la espuma se cura totalmente. Proteger los ojos y llevar guantes y ropa de trabajo. Recubrimiento de suelos y muebles deben cubrirse con láminas de papel o plástico. Juntas más anchas y más profundas de 4 cm deben llenarse en múltiples capas. Tiempo de espera entre aplicaciones de 15-30 minutos. Antes de cada aplicación pulverizar ligeramente con agua. Usar solo en zonas bien ventiladas. Almacenar contenedor erguido a entre +5°C y +25°C. ¡Recipiente presurizado! Proteger de la

luz del sol y no exponer a temperaturas que excedan los 50°C. No perforar o quemar, ni siquiera tras el uso. Contiene agentes propulsores inflamables. No pulverizar sobre una llama descubierta o cualquier material incandescente. Mantener lejos de fuentes de ignición. No fumar.

### Ficha Técnica

Base		Polyurethane
Comportamiento al fuego		B2
Conductividad térmica		30-35 mW/m.K
Células cerradas		± 70%
Densidad		15-20 kg/m <sup>3</sup>
Hora de Corte	EN 17333-3	40-60 minutos
Rendimiento total de espuma	EN 17333-1	750 ml = 40-45 litro
Resistencia a la temperatura		-40°C a +90°C
Tack free time	EN 17333-3	8-12 minutos
Temperatura de aplicación		+5°C a +35°C
Tiempo de curado		80-100 minutos

Estos son valores típicos

### Limitaciones

- No es apropiado para PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plásticos suaves, neopreno y superficies bituminosas
- No es adecuado para la carga permanente de agua. No es adecuado para el uso (por ejemplo, relleno) en cavidades con humedad insuficiente

### Preparación de la superficie y acabado

Los sustratos deben estar limpios y libres de polvo, aceite y grasa. Es importante humedecer los sustratos ligeramente antes del uso dado que esto mejora la adhesión y estructura celular acabada de la espuma.

### Se puede pintar

Puede pintarse o cubrirse con sellante/escayola cuando se cura totalmente.

### Limpieza

Espuma reciente puede eliminarse directamente con Universal PU Cleaner. Después del curado el exceso de la espuma puede eliminarse con un cuchillo o espátula y la superficie de la espuma puede acabarse.

## HOJA DE PRODUCTO PRO ONE GUN FOAM NBS B245


### Vida Útil y Condiciones de Almacenamiento

En el envase original sin abrir entre +5°C y +25°C, vida útil hasta 18 meses después de la fecha de producción, almacenado en un lugar seco.

### Instrucciones de seguridad e higiene

Se debe leer y comprender la ficha de salud y seguridad del producto. Estas están disponibles a requerimiento y a través del sitio web de ProOne.

### Certificaciones

	DIN 4102-1 Reaction to fire DIN 4034 Water resistance DIN 18542 Air Permeability DIN 12354-3 Joint Sound Insulation FEICA member A+ French VOC Regulation
	Emicode EC1 Plus

### Garantía/responsabilidad

ProOne garantiza que su producto cumple, dentro de su vida útil, con las especificaciones entregadas.

### Descargo de responsabilidad

La información contenida en este documento tiene por objeto informar a nuestros clientes. La información es meramente orientativa y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. No nos hacemos responsables de ningún daño (directo o indirecto) derivado del uso del producto mostrado en este documento. El usuario es responsable de realizar todas las pruebas necesarias para garantizar que el producto es adecuado para el modo de aplicación. No tenemos ninguna influencia sobre el modo de aplicación del producto y las condiciones durante el almacenamiento y el transporte. No aceptamos ninguna responsabilidad por la posible presencia de errores (tipográficos) y omisiones. Este documento anula las versiones anteriores.

Buscar página  
de producto



**ProOne**  
[www.pro-one.eu](http://www.pro-one.eu)

Rev\_01\_05\_2023