

## OB1 RELLENO Y FIJACION CALIDAD PARA PISTOLA ESPUMA DE PU

### Ficha técnica

#### VENTAJAS

- Adhesivo de curado rápido
- Tiempo máximo abierto de 2,5 minutos
- Ahorra tiempo y dinero
- Alta resistencia a la cizalla y a la tracción.
- Formulación para todas las estaciones (de -10°C a +40°C )
- Para usos de unión y relleno.
- Proporciona aislamiento térmico adicional



#### DESCRIPCIÓN

**OB1 Relleno y Fijación Espuma de Pistol** es un adhesivo de espuma multiusos de fijación rápida y curado rápido que ahorra tiempo para el pegado de todo tipo de materiales de la construcción. Especialmente adecuada para el pegado de placas de yeso, placas de aislamiento y placas decorativas. **OB1 Relleno y Fijación Espuma de Pistol** también se puede utilizar como espuma de poliuretano estándar para aislar y rellenar huecos y juntas alrededor de marcos de puertas y ventanas, así como en paredes.

#### USOS RECOMENDADOS

**OB1 Relleno y Fijación Espuma de Pistol** es un adhesivo de construcción multipropósito que proporciona una excelente adherencia a una amplia gama de sustratos, como paredes de yeso, paneles de XPS, EPS, lana de roca,... pero también superficies y elementos decorativos de tipo pedregoso y cementoso. **OB1 Relleno y Fijación Espuma de Pistol** también se puede utilizar para fines de aislamiento y relleno de huecos.

#### Limitaciones:

- No apto para PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plásticos blandos, neopreno y sustratos bituminosos
- No apto para carga de agua permanente
- No apto para su uso rellenando cavidades con humedad insuficiente

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

➤ BASE	Poliuretano
➤ COLOR	Amarillo
➤ TEMPERATURA DE APLICACIÓN	-10°C a +40°C
➤ TIEMPO DE CURADO	50 - 70 minutos
➤ DENSIDAD	15 – 20 Kg/m <sup>3</sup>
➤ ESTABILIDAD DIMENSIONAL (EN 17333-2)	-5% < DS < 0%
➤ COMPORTAMIENTO AL FUEGO (DIN 4102)	B3
➤ RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	-40°C a +90°C
➤ CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	30 - 35 Mw/M.k
➤ RESISTENCIA A ESTIRAMIENTO	90 – 95 kPa
➤ RESISTENCIA A CIZALLA	45 – 50 kPa
➤ RENDIMIENTO	30 – 40 litros
➤ TIEMPO SIN TACK (EN 17333-3)	90 – 150 segundos

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Los sustratos deben estar limpios y libres de polvo, aceite y grasa. Es importante humedecer ligeramente los sustratos antes de usarlos, ya que esto mejora la adhesión y la estructura celular terminada de la espuma.

Temperatura del recipiente: +5°C a +30°C (recomendado de +15°C a +25°C). Temperatura de aplicación (se aplica al medio ambiente y sustratos): -10°C a +40°C (recomendado + 15°C a + 25°C).

Sostenga el bote con la válvula hacia arriba y coloque una pistola aplicadora con el bote. Agite el bote vigorosamente antes de usarlo al menos 20 veces. Dé la vuelta al recipiente y aplique la espuma. Para regular el flujo de la espuma, afloje la válvula en la parte posterior del mango. Proteja los ojos, use guantes y equipo de protección.

**Para el pegado de placas:** Aplicar la espuma sobre la placa. Realice un contorno no cerrado a 5 cm del borde y en su interior aplique cordones verticales sucesivos con 30 cm de distancia entre ellos. El diámetro recomendado de los cordones aplicados con pistola es de 10 a 12 mm. Adhiera la placa a la pared dentro de su "tiempo abierto" de 120 segundos, antes de que el adhesivo de espuma comience a curar. Se necesita soporte hasta que el adhesivo de espuma se haya curado por completo (50 a 70 minutos).

**Relleno de huecos:** llene la cavidad hasta la mitad y, en caso de poca humedad, rocíe ligeramente la espuma con agua. La espuma se expandirá para llenar el resto. Proteja revestimientos de suelos y muebles con papel o láminas de plástico. Las juntas de más de 4 cm de ancho y profundidad deben rellenarse en varias capas. Espere de 15 a 30 minutos entre aplicaciones. Antes de cada aplicación, rociar ligeramente con agua.

## PINTABILIDAD

**OB1 Relleno y Fijacion Espuma de Pistol** se puede pintar o cubrir con sellador / yeso cuando esté completamente curado.

## LIMPIEZA

Producto fresco: Limpiador espumas

Producto seco: mecánicamente

## ALMACENAJE

En el embalaje original sin abrir entre +5°C y +25°C, la vida útil es de hasta 12 meses a partir de la fecha de producción, almacenado en un lugar seco.

## CERTIFICACIONES

- EC1 Plus

- A+ VOC

## COLORES Y FORMATOS

CÓDIGO	FORMATO	CAJA	EAN
PSOB1FAB750GUN	Amarillo - Bote 750 ml	12	5032822008648