

ISOMAT PU-FOAM PROFESSIONAL

Espuma de poliuretano mono-componente de baja expansión

Descripción

Espuma de poliuretano mono-componente auto-expansiva, de expansión controlada que cura por reacción con la humedad del aire. ISOMAT PU-FOAM PROFESSIONAL ofrece:

- Excelente adhesión a la mayoría de materiales constructivos.
- Alto aislamiento térmico y acústico.
- Resistente a la humedad.
- Gran resistencia al envejecimiento.

Campos de aplicación

ISOMAT PU-FOAM PROFESSIONAL muestra una adherencia excelente a la madera, cemento, piedra, metal, etc. Se utiliza para la fijación de marcos de puertas y ventanas, relleno de huecos, juntas en materiales aislantes, sellado de pasatubos a través de paredes, etc.

Datos técnicos

Base:	poliuretano
Color:	amarillo
Density:	18-20 kg/m ³
Temperaturas límite de la espuma curada:	-55°C a +100°C
Formación de película:	7-8 min (a 20°C, RH >30%)
Curado:	1h / 93% RH, 18 h / 15% RH, máx 24h
Reacción al fuego (DIN 4102):	B3
Resist. a cizalladura:	0.07Mpa

Instrucciones de uso

1. Preparación del soporte

El soporte debe estar limpio y libre de polvo, partículas sueltas, grasa, etc. Un leve humedecido de la superficie con agua mejora la adhesión temporal de la espuma durante la aplicación.

2. Aplicación

Agitar bien antes de usar. Retirar la tapa y fijar firmemente el envase a la pistola especial. Durante el procedimiento el envase debe mantenerse invertido con la pistola especial en posición invertida. Debe tenerse cuidado de no rellenar en exceso las juntas y uniones ya que la espuma se expandirá.

Consumo

Un envase puede proporcionar hasta 40-45 lit. de espuma curada, pero el volumen exacto depende de la temperatura, humedad relativa, espacio disponible para la expansión, etc.

Presentación

Latas de 750 ml.

Caducidad - Almacenamiento

12 meses desde la fecha de fabricación, almacenado en espacios protegidos de heladas y de las altas temperaturas.

ISOMAT PU-FOAM PROFESSIONAL

Comentarios

- La temperatura de aplicación mínima es de + 5°C.
- No debe almacenarse a temperaturas superiores a + 50°C. Para una vida útil más prolongada debe evitarse el almacenamiento a temperaturas superiores a +25°C e inferiores a -5°C.
- La superficie a aplicar puede estar húmeda pero no congelada.
- Antes de su uso, las latas deben permanecer en condiciones de temperatura normal durante al menos 12 horas.
- La espuma endurecida debe protegerse de la radiación UV.
- La espuma fresca se puede limpiar con un limpiador especial. El limpiador sólo ablanda la espuma. Una vez curada, la espuma solo puede limpiarse por medios mecánicos.
- Almacenar siempre en posición vertical.
- Consultar los consejos de seguridad y precauciones escritos en el envase.

ISOMAT S.A.
PRODUCTOS QUÍMICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN
Y MORTEROS
OFICINAS PRINCIPLAES - FÁBRICA:
17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road,
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece,
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475
www.isomat.eu e-mail: info@isomat.eu