

1N Espuma de poliuretano para uso general (PU Foam)

La espuma PU para uso general N1 es una espuma de poliuretano multiuso de un componente, lista para usar. Está equipada con un cabezal adaptador de plástico para usar con una pistola calafateadora o un aplicador de plástico. La espuma se expandirá y se curará con la humedad del aire. Se usa para una amplia gama de aplicaciones de construcción. Recomendada para el llenado y sellado con excelentes capacidades de montaje, alto aislamiento térmico y acústico.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Buena adhesión a una amplia variedad de superficies, como UPVC, mampostería, ladrillo, bloques, vidrio, acero, aluminio, madera y otros sustratos (excepto PP, PE y teflón)
- Buena capacidad de llenado;
- Temperatura de aplicación entre + 5°C a +35°C;
- Temperatura de aplicación óptima es de +18°C a +25°C;
- Contiene propelentes libres de CFC que son inofensivos para la capa de ozono.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Instalación, fijación y aislamiento de marcos de puertas y ventanas;
- Llenado y sellado de huecos, juntas, aberturas y cavidades;
- Conexión de material aislante y en la construcción del techos;
- Unión y montaje
- Aislamiento de enchufes eléctricos y tuberías de agua
- Preservación del calor, aislamiento de frío y sonido;
- Para fines de embalaje, permite envolver artículos frágiles, a prueba de sacudidas y presión.

INSTRUCCIONES DE USO

- Agite la lata de aerosol durante al menos 40 segundos;
- Limpie y humedezca las superficies con un rociador de agua antes de la aplicación;
- Coloque la pistola o la bombilla en el adaptador; Enrosque firmemente la lata en el adaptador y gire el tornillo de ajuste de flujo;
- Rellene los agujeros y las cavidades. Mantenga posición de abajo hacia arriba durante la aplicación;
- La espuma estará seca al tacto en 10 minutos; los excesos se pueden recortar en 1 hora
- La espuma fresca puede eliminarse usando un Foam Cleaner o acetona. La espuma curada solo se puede eliminar mecánicamente.

PROPIEDADES TÍPICAS

Base	Polyurethane
Consistencia	Espuma estable
Sistema de curado	Curado por humedad
Tiempo libre de adherencia (min)	7~15
Tiempo de secado	Seco al polvo de 20-25 min.
Tiempo de corte (hora)	1~1.5 (+25°C) 2~3 (-25°C)
Rendimiento (L)	30~35
Encogimiento	ninguno
Post-expansión	ninguna
Estructura celular	Celda abierta 60~65%
Gravedad específica (Kg/m ³)	14~17
Resistencia a la temperatura	-40°C~+80°C
Rango de temp. de aplicación	+5°C~+35°C
Color	Champagne
Clase reacción al fuego (DIN)	B3
Factor de aislación (Mw/m.k)	<40
Resistencia a la compresión (kPa)	>100
Resistencia a la tensión (kPa)	>25 (10%)
Resistencia a la adhesión (kPa)	>70
Absorción de agua (ML)	0.5~2(no epidermis) <0.5(with epidermis)

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

12 meses en almacenamiento en envase sin abrir a una temperatura entre +5°C a 25°C en área fresca, sombreada y bien ventilada, siempre mantenga la lata con la válvula apuntando hacia arriba.

PACKAGING

Lata/750ml, lata/500ml, 12pcs/ctn para ambos, manual y pistola

El peso bruto es de 350g/lata a 950g/lata según se requiera.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

- No inhale el spray/vapor; en caso de contacto con los ojos, lave con agua y obtenga atención médica de inmediato;
- Use en áreas bien ventiladas;
- Utilice ropa protectora, guantes y anteojos;
- Mantenga lejos del sol directo y no exponga a temperaturas superiores a 50°C;
- No quemé ni perfore después de su uso;
- Mantenga lejos del calor, chispas, llamas y electricidad estática;
- Apague cualquier fuente de ignición (luces de encendido, etc.);
- Mantenga lejos del alcance de los niños.

