

UNIVERSAL FOAM

ESPUMA UNIVERSAL POLIURETÁNICA MULTIUSO

- Clase de reacción al fuego B3 (DIN 4102-1)
- Espuma poliuretánica autoexpandible multifunción para el relleno y el aislamiento de cavidades, intersticios y forjados.
- Uso ideal durante el posicionamiento y la fijación de capas de cubierta y tejas curvas y planas
- Elevado rendimiento y alto poder adhesivo
- Óptimo aislamiento térmico y acústico



CÓDIGO		contenido [mL]	color	rendimiento	uso	unid.
UNIFOAM750	①	750	beige	36 - 42 L	con pistola	12
UNIFOAMM750	②	750	beige	35 - 40 L	con boquilla	12



INSTRUCCIONES DE USO

Antes de iniciar la aplicación siempre es aconsejable dotarse de equipos de protección individual (EPI) adecuados y consultar la ficha técnica y la ficha de seguridad. Las capas de fondo deben ser resistentes y estar limpias, sin aceite y grasa, polvo y suciedad en general. Para un rendimiento óptimo, trabajar a una temperatura de aproximadamente +20 °C. Humedecer la superficie donde vaya a colocarse la espuma. Sumergir el bote de spray en agua tibia o fría para aumentar o disminuir la temperatura de la mezcla. Antes de aplicar, agitar enérgicamente el bote de spray durante al menos 10-20 segundos y repetir esta operación después de cualquier interrupción del trabajo. Enroscar el bote de spray a la pistola (UNIFOAM750). Enroscar la boquilla suministrada de serie (UNIFOAMM750). El bote de spray se debe utilizar con la válvula hacia abajo. Dosificar con esmero la cantidad de producto en la cavidad: la espuma es autoexpandible y aumenta su volumen antes de endurecerse completamente. Nebulizar la espuma con agua facilita el proceso de expansión y ayuda a crear una estructura celular más uniforme. Después del uso, limpiar bien los residuos de espuma de la pistola.

ADVERTENCIAS

- Utilizar solo en lugares ventilados
- Producto inflamable
- No respirar vapores/aerosoles
- Evitar el contacto con los ojos y la piel
- Mantener fuera del alcance de los niños
- Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la normativa local
- Respetar la información proporcionada en la ficha de datos de seguridad
- Recipiente a presión. Proteger de la luz del sol y no exponer a temperaturas superiores a 50 °C. No perforar ni quemar, aun después del uso
- Se desaconseja usar el producto en fisuras de más de 30 mm



UNIFOAM750

DATOS TÉCNICOS

UNIVERSAL FOAM GUN (UNIFOAM750)

propiedad	normativa	valor
composición	-	PU monocomponente
color	-	beige
tiempo de formación de la película a 23 °C / 50 % HR ⁽¹⁾	-	≤ 10 min
tiempo de corte a 23 °C / 50 % HR ⁽¹⁾	-	≤ 40 min
tiempo necesario para el endurecimiento completo a 23 °C / 50 % HR ⁽¹⁾	-	> 60 min
conductividad térmica λ	EN 12667	0,036 W/(mK)
reacción al fuego	DIN 4102-1	clase B3
	EN 13501-1	clase F
resistencia térmica después del endurecimiento	-	-40 / 90 °C
EMICODE	procedimiento de prueba GEV	EC1 ^{PLUS}
contenido de VOC	-	182 g/L
clasificación VOC francesa	ISO 16000	-
temperatura de aplicación (cartucho)	-	15 / 30 °C
temperatura de aplicación (ambiente y soporte)	-	5 / 30 °C
temperatura de transporte	-	0 / 35 °C
temperatura de almacenamiento ⁽²⁾	-	5 / 30 °C

⁽¹⁾Los datos expresados pueden variar dependiendo del espesor del producto aplicado y las condiciones específicas de colocación: temperatura, humedad, ventilación y absorbencia del fondo.

⁽²⁾El producto permanece estable durante 18 meses desde la fecha de producción si se conserva en su embalaje original en un lugar seco y cubierto, en posición vertical. Controlar la fecha de caducidad indicada en el cartucho.

UNIVERSAL FOAM MANUAL (UNIFOAMM750)

propiedad	normativa	valor
composición	-	PU monocomponente
color	-	beige
tiempo de formación de la película a 23 °C / 50 % HR ⁽¹⁾	-	≤ 12 min
tiempo de corte a 23 °C / 50 % HR ⁽¹⁾	-	≤ 40 min
tiempo necesario para el endurecimiento completo a 23 °C / 50 % HR ⁽¹⁾	-	> 60 min
conductividad térmica λ	EN 12667	0,036 W/(mK)
reacción al fuego	DIN 4102-1	clase B3
	EN 13501-1	clase F
resistencia térmica después del endurecimiento	-	-40 / 90 °C
EMICODE	-	-
contenido de VOC	-	198 g/L
clasificación VOC francesa	-	-
temperatura de aplicación (cartucho)	-	10 / 30 °C
temperatura de aplicación (ambiente y soporte)	-	5 / 30 °C
temperatura de transporte	-	0 / 35 °C
temperatura de almacenamiento ⁽²⁾	-	5 / 30 °C

⁽¹⁾Los datos expresados pueden variar dependiendo del espesor del producto aplicado y las condiciones específicas de colocación: temperatura, humedad, ventilación y absorbencia del fondo.

⁽²⁾El producto permanece estable durante 18 meses desde la fecha de producción si se conserva en su embalaje original en un lugar seco y cubierto, en posición vertical. Controlar la fecha de caducidad indicada en el cartucho.