

ESPUMA DE POLIURETANO PARA PISTOLA

MEGA GUN



ESPUMA POLIURETANO ALTO RENDIMIENTO

DESCRIPCION

Espuma de poliuretano monocomponente que cura con la humedad ambiental, con clasificación B2 frente al fuego (DIN 4102), especialmente diseñada para su uso con pistola aplicadora en el sector de construcción en general que expande hasta 65 litros por bote de 750 ml. Presenta excelentes resultados tanto cuando se expande libremente, como cuando es aplicada entre juntas. Contiene propelentes no agresivos para el medio ambiente, de acuerdo con las últimas regulaciones de la U.E. al respecto y en la que han sido eliminados todos los productos CFC.

CAMPOS DE APLICACION

La espuma MEGA GUN es utilizada habitualmente en el sellado de marcos de ventanas, fijación de puertas, aislamientos relleno de huecos, fijación de elementos constructivos, etc. El uso de la pistola permite una óptima y económica dosificación en cada una de las aplicaciones.

ESPECIFICACIONES

Producto aplicado sobre superficies húmedas, en condiciones ambientales de +20°C y 50% HR
Color: Amarillo
Contenido: 750 ml.
Volumen Expandido: aprox. 65 lt/envase
Expansión: 150 %
Densidad (ASTM D 1475): 12 kgs/m³
Resistencia a tracción (DIN 53430): 8 N/cm²
Alargamiento a rotura (DIN 53430) ..: 18 %
Resist. al cizallamiento(DIN 53427) ..: 3 N/cm²
Absorción al agua (DIN 53433): 0,3%
Conductividad térmica (DIN 52612) ..: 0,04 W/mK
Formación de piel (20°C y 60% HR) : 6-8 min.
Resistencia Térmica (prod. curado)...: -40 / +100 °C
Resistencia al fuego (DIN 4102): B2

VENTAJAS

- Producto con alta adherencia sobre la mayoría de los materiales de construcción.
- Clasificado B2 en cuanto a resistencia al fuego (DIN 4102)
- Producto con alto rendimiento (65 lts/bote)
- Temperatura de aplicación entre +3 y +30°C.
- Curado soporta temperaturas de -40 a +100°C
- Excelente aislante térmico y acústico
- Exento de propelentes nocivos para el Medio Ambiente
- Una vez curado se puede cortar, lijar o pintar.
- Sistema de calidad, rápido, cómodo y seguro.

MODO DE EMPLEO

Aplicar sobre sustratos limpios, firmes, compactos y libres de polvo, aceites o grasas y desmoldeantes en general. La temperatura ambiental y de los sustratos durante la aplicación debe estar entre +3 y +30°C.

Humedecer las superficies con agua antes de la aplicación de la espuma. La humedad es fundamental para la correcta adherencia y curado del producto.

La temperatura ideal del envase y de los sustratos debe ser entre 15 y 20°C. Si la temperatura es inferior a 0°C es posible incrementarla con agua caliente. Nunca exponer el envases a temperaturas superiores a +50°C. Por el contrario, en verano o días muy calurosos, conviene la refrigeración con agua fría tanto del envase como de los sustratos.

Antes de fijar el envase a la pistola, leer detenidamente las instrucciones de uso descritas en el envase.

Agitar de forma enérgica el envase, al menos 20 veces, y fijarlo en la pistola cuidando de no apretar demasiado, pero roscando hasta el final.

Aplicar la espuma teniendo en cuenta que está expande más de tres veces del volumen inicial, regulando el caudal mediante la presión del gatillo de la pistola. Los límites del caudal pueden acotarse mediante la rosca del dosificador.

La falta de humedad o un exceso de producto retrasan el curado y la expansión del mismo, por ello, una vez aplicado el producto es necesario volver a humedecer su superficie para una correcta expansión y curado. La expansión y curado del producto terminan a las 2 horas aproximadamente.

No manipular el producto hasta su curado completo. Después se puede cortar e incluso pintar.

Evitar que el producto esté expuesto a las radiaciones de U.V. del sol, ya que degrada al producto.

Las manchas de espuma frescas, así como la pistola, deben limpiarse inmediatamente preferiblemente con el LIMPIADOR L-50 o con disolvente base acetona.

La espuma curada sólo puede eliminarse de forma mecánica.

SEGURIDAD

Se recomienda el uso de guantes y gafas durante su utilización. Lea atentamente las normas de seguridad contenidas en el envase.

CADUCIDAD

Un año desde la fecha de fabricación, indicada en la base del envase, en local fresco y seco, almacenado en posición vertical.

Fabricado en la UE

Los informes técnicos y recomendaciones de uso que se dan en el momento de la venta de la mercancía lo son a título indicativo y no suponen compromiso alguno por nuestra parte, debiendo comprobar los clientes bajo su responsabilidad la adaptación de los productos al uso. Garantizamos la conformidad de nuestros productos con nuestras especificaciones. En caso de reclamación por defecto de calidad del producto fabricado, Krafft responderá como máximo por el importe de la mercancía suministrada.

KRAFFT, S.L. (Unipersonal)
Apartado, 14
Ctra. de Urmieta, s/n
20140 - ANDOAIN (Guipúzcoa) - España
Teléfono 943 410 414 / Fax 943 410 472
E-mail : construccion@krafft.es
Pág. Web : www.krafft.es
DELEGACIONES :
MADRID - BARCELONA - VALENCIA -
VIGO - LAS PALMAS DE G. CANARIA

