

FOAM MULTIPOSICIÓN

Espuma de poliuretano

1. DESCRIPCIÓN

Espuma monocomponente de poliuretano de curado en contacto con la humedad ambiente para aplicación con cánula. La espuma una vez curada puede ser cortada, taladrada, pintada o revocada y posee una estructura formada principalmente por celdas cerradas que le confiere un alto poder aislante tanto térmico como acústico. Posee una gran adherencia sobre la mayoría de materiales de construcción como hormigón, madera, fibrocemento, obra, PVC, poliéster reforzado con fibra de vidrio, etc. COLLAK FOAM no se adhiere sobre polietileno, teflón o silicona. Resistente al envejecimiento, enmohecimiento y a los microorganismos. No es resistente a los rayos UV.

2. APLICACIONES

Aislamiento, sellado y relleno de juntas, grietas y huecos en la construcción en general: Relleno de las cavidades entre carpintería (marcos de ventanas y puertas) y muros, pegado de paneles aislantes y decorativos, fijación de puertas y ventanas, aislamiento de tubos y cables, sellado de juntas en chimeneas, ajuste y relleno de espacio en cubiertas de tejas o fibrocemento.

También está indicado para la fijación de tejas en la construcción de techumbres.

Se puede aplicar en cualquier posición (360°).

Especialmente indicado para zonas de baja temperatura ya que permite ser aplicado a **-10°C**.

La espuma curada es semirígida y predominantemente de celdas cerradas.

3. CARACTERÍSTICAS

| | | | |
|---|---------------------------------|---|--|
| Estructura de las celdas | Media-fina. | Tiempo de máx. resistencia | 12 horas (*) |
| Rendimiento por 750 ml | 38-40 litros (espumación libre) | Resistencia térmica | -40 a + 80 °C (largo período) -40 a +100 °C (corto período) |
| Peso específico (producto aplicado a libre expansión) | 14-15 Kg/m ³ | Resistencia a la compresión (10% deformación) | 2-3 N/cm ² (DIN 53421) |
| Tª de aplicación | +5°C a + 35°C | Fuerza a la rotura | 8-10 N/cm ² (DIN 53430) |
| Seco al tacto en | 5-7 min. aprox. (*) | Elongación a la rotura | 25-30% (DIN 53430) |
| Permite el cortado a los | 10-12 min. (*) | Resistencia a la cizalla | 4-5 N/cm ² (DIN 53427) |

(*) Según condiciones ambientales (temperatura y humedad del aire) y espesor.

4. MODO DE EMPLEO

La temperatura óptima de aplicación es +20 °C. Puede ser utilizada en cualquier ángulo.

Las superficies deben ser consistentes, secas y estar libres de polvo, grasas y aceites. En el caso de superficies porosas se recomienda humedecerlas previamente. Proteja las superficies adyacentes de derrames o manchas accidentales con un papel o plástico.

Agitar enérgicamente el envase antes de su uso. Retirar la tapa de protección y enroscar el adaptador junto con el tubo flexible a la válvula.

Las juntas y cavidades deben llenarse sólo al 50%. Para el llenado de cavidades profundas la espuma debe aplicarse en capas a intervalos de 1-2 horas.



Adhesivos y Selladores



COLLAK, S.A. – C/. França, 3 – Pol. Ind. Pla de Llerona – 08520 Les Franqueses del Vallès – NIF A08344897
Tel.: (+34) 93 849 44 33 – Fax: (+34) 93 849 22 77 – E-mail: collak@collak.com – www.collak.com

03/09-FOAM MULTIPOSICION-v3.0

Limpiar inmediatamente el utillaje y la espuma fresca derramada con el disolvente COLLAK SPRAY LIMPIADOR. Una vez endurecida la espuma, sólo puede quitarse mecánicamente. Para ser reutilizado, doblar la cánula y encajar firmemente en el tapón negro.

Los envases congelados pueden ser calentados cuidadosamente en un baño maria a como máximo +50°C, puesto que a temperaturas superiores se corre el riesgo de explosión del contenido.

Los envases que estén muy calientes, como después de estar en un vehículo en verano, deberán ser enfriados con agua. El envase se deberá agitar vigorosamente unas 15-20 veces para asegurar la mezcla previamente a enroscar el envase a la pistola aplicadora. Debe asegurarse que el envase está correctamente enroscado a la pistola sin fugas ni sobreenroscado.

5. PRESENTACIÓN

Botella aerosol con cánula aplicadora de capacidad 300ml o 750ml en cajas de 12 unidades.
Color : crema.

6. ALMACENAJE

Almacenar en un lugar fresco y seco a una temperatura entre 10 y 30 °C y en **cualquier posición**.
Caducidad: 18 meses en envase cerrado.
Reutilizable antes de 25 días.

7. SEGURIDAD

Utilizar en zonas o locales bien ventilados. No fumar.
Vestir indumentaria adecuada y utilizar guantes y gafas protectoras.
La espuma endurecida no perjudica la salud.
Para más información consultar la Ficha de Seguridad del producto.

Se garantiza la calidad constante del producto. La aplicación y el empleo de nuestros productos queda fuera del alcance de nuestro control por lo que no podemos hacernos responsables de problemas surgidos a raíz de una aplicación defectuosa o sobre materiales inadecuados. Cualquier asesoramiento, sea oral, por escrito o como consecuencia de ensayos realizados en nuestros laboratorios, se realiza según nuestro leal saber y entender pero no exime a nuestros clientes de realizar los ensayos necesarios para comprobar la idoneidad de nuestros productos con los materiales utilizados y en las condiciones reales de aplicación. Ponemos a su disposición nuestro servicio técnico para cualquier consulta o aclaración.

COLLAK

Adhesivos y Selladores



COLLAK, S.A. – C/. França, 3 – Pol. Ind. Pla de Llerona – 08520 Les Franqueses del Vallès – NIF A08344897
Tel.: (+34) 93 849 44 33 – Fax: (+34) 93 849 22 77 – E-mail: collak@collak.com – www.collak.com