

FICHA TÉCNICA

ESPUMAX® PU/Control

Descripción del producto

Espumax PU/Control es una espuma de poliuretano de nueva generación especialmente desarrollada para poder ejercer un control total de la aplicación. Indicada para el sellado y relleno, tanto en interior y en exterior, de huecos y juntas, para aplicaciones de aislamiento acústico y térmico en pasos de conductos y tuberías, instalaciones eléctricas o de climatización y la fijación de perfiles y zócalos con necesidad de poco relleno.

Las microceldas estructurales permiten un control total de la aplicación y de la cantidad de espuma a aplicar, minimizando el riesgo de problemas durante su uso y garantizando acabados limpios, sin erupciones ni sobrante de espuma.

Características físicoquímicas del producto

- Color: verde
- Densidad: 20 – 21 g/l (TM 1002:2014)
- Clasificación resistencia al fuego B3 (DIN 4102)
- Índice de expansión: <50%(TM 1010:2016)
- Tiempo de formación de piel: 6 min (TM 1014:2013)
- Tiempo de curado total: 8 horas
- Tiempo de corte: 30 min (TM 1005:2013)

Resistencia química:

Buena resistencia al agua y a la humedad (no es un producto 100% impermeable).

Resistencia media a la intemperie, es necesario proteger de los rayos UV.

Buena resistencia a los agentes atmosféricos.

Buena resistencia a los disolventes y aceites.

Resistencia térmica:

De -40 °C hasta +90 °C aproximadamente.

Aplicaciones

Sellado y relleno de huecos y juntas.

Carpintería metálica.

Montaje en puertas y ventanas.

Aislamiento de cámaras de aire.

Aislamiento de instalaciones de climatización.

Montaje calefacción, ventilación y aire acondicionado.

Aislamiento de conductos de agua y de instalaciones eléctricas.

Relleno y forrado de pasatubos, muros, paredes, tabiques, bajo bañeras, techos, cajas de persiana etc.

Fijación de todo tipo de materiales.

Aplicación en zonas donde se necesite controlar al máximo la expansión.

Una vez endurecido se puede mecanizar, cortar, lijar, pulir o pintar.

Modo de empleo

Temperatura de aplicación: entre +5 °C y +30 °C.

Temperatura óptima de aplicación: +20 °C

Preparación de la superficie:

Limpiar bien la superficie eliminando restos de polvo o grasa. Humedecer ligeramente para conseguir una expansión rápida y óptima.

La falta de humedad puede retrasar el curado de la espuma y provocar una expansión poco controlada con rebabas y/o erupciones.

Se recomienda proteger las superficies próximas a la aplicación con cinta de pintor.

Aplicación espuma:

Agitar fuertemente el envase 20 veces antes de aplicar.

- Enroscar la cánula aplicadora en posición vertical.
- Presionar el aplicador según el caudal de espuma deseado.

En trabajos de relleno, aplicar sólo el 70% del agujero o cavidad.

Tapar la cánula reutilizable colocándola en el tapón para poder reutilizar el envase.

Disolución y limpieza

Para limpiar el exceso de espuma en fresco utilizar ESPUMAX LIMPIADOR (504804) para espumas de poliuretano. En ningún caso usar agua.

En caso de retirar espuma seca sobrante, emplear medios mecánicos.

Almacenaje

Caducidad: 12 meses

Conservar entre 10 °C y 25 °C, en su envase original y protegido de la luz solar o la humedad.

Guardar el envase siempre en posición vertical.

Recomendaciones de seguridad

Se recomienda el uso de guantes y gafas de protección. No contiene CFCs.

Para más información véase FDS.

En última instancia será responsabilidad del usuario determinar la idoneidad final del producto en cualquier tipo de aplicación.

FICHA TÉCNICA **ESPUMAX® PU/Control**

Los datos indicados en esta Hoja Técnica no deben ser considerados nunca como una especificación de las propiedades del producto

Garantizamos las propiedades uniformes de nuestros productos en todos los suministros. Las recomendaciones y los datos publicados en esta hoja técnica se basan en nuestro conocimiento actual y rigurosos ensayos de laboratorio. Debido a las múltiples variaciones en los materiales y en las condiciones de cada proyecto, rogamos a nuestros clientes que efectúen sus propios ensayos de utilidad bajo las condiciones de trabajo previstas y siguiendo nuestras instrucciones generales. Con esto se evitan posteriores perjuicios, cuyas consecuencias serían ajenas a la empresa.