



Techmo Expand P 750

Espuma de Poliuretano

COMPOSICIÓN

La base es un poliuretano que retícula en contacto con la humedad ambiental dando lugar a una espuma sólida.

APLICACIONES

Producto formulado para el recubrimiento de marcos de puertas de madera, relleno y sellado de juntas de marcos de ventanas, aislamientos y relleno de huecos de paredes y otras cavidades.

La espuma de poliuretano tiene adhesión sobre una gran variedad de superficies como: PVC, aluminio, cemento, madera, ladrillo, etc. No se debe aplicar en superficies como silicona, teflón, polietileno, polipropileno o superficies con aceites o grasas.

MODO DE APLICACIÓN

Bote de aerosol. Agitar antes de usar. Enroscar el bote boca abajo en la pistola y ajustar el tornillo de dosificación. Eliminar la espuma fresca sobrante y limpiar la pistola con disolvente.

Las superficies donde se vaya a aplicar la espuma deben estar limpias, libres de polvo y grasa. Es conveniente pulverizar con agua la superficie o sustrato antes de la aplicación de la espuma para mejorar la adhesión, reticulación y curado de ésta.

La espuma de poliuretano es perfectamente cortable, pintable y se puede recubrir. Una vez seca no se produce contracción ni agrietamiento.

La temperatura de trabajo oscila entre 10 y 30°C.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Base: poliuretano
- Color: amarillo
- Contenido neto De (743 -750) ml
- Consistencia: espuma estable
- Sistema de curado: húmedo
- Formación de piel: De (6 -12) min (20°C/65% H.R.)
- Tiempo de secado: libre de polvo después de 20-25 min
- Tiempo de curado: 3h/5 cm

- Rendimiento de la espuma: 1000ml rinde 35-40 l de espuma
- Contracción: ninguna
- Expansión posterior: ninguna
- Reticulación: 80% en células cerradas
- Densidad: +/-20.3 g/ml
- Resistencia a la temperatura: -40° hasta 100°C
- Característica de la espuma: tixotrópica, no merma
- Clasificación de la reacción al fuego: B2-B3 (DIN 4102 part 2)
- Factor de aislamiento: 0.032 kcl/m.h.°C (lambda)
- Fuerza de tracción: ca 14 N/cm³
- Permeabilidad al vapor: 70 g/m²/24 h (DIN 53429)
- Absorción de agua: 0.3 % Vol (DIN 53429)

PRESENTACIÓN

Bote de aerosol de 750 ml.

Consérvese en lugar frío y seco durante un periodo de 9 meses.

PRECAUCIONES

Tomar las precauciones normales de seguridad e higiene en el trabajo.

Retirar la espuma curada con medios mecánicos, nunca quemar.

No aplicar este producto cerca del fuego o materiales incandescentes. Ponga especial cuidado al utilizarlo cerca del equipo eléctrico. Utilizar en áreas bien ventiladas. NO FUMAR.

Para mayor información y precauciones de empleo consulte la ficha de datos de seguridad del producto.

NOTA:

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en datos y conocimientos que se consideran ciertos y precisos. Sin embargo no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. Ninguna información o recomendación de interpretarse de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.