

Información de producto

Espuma Poliuretano Ignífuga P500



Descripción

La P500 es una espuma de poliuretano monocomponente de alta performance, formulada para el mercado de la construcción en Chile. Su principal característica es su capacidad de retardación de llama, cumpliendo con estándares internacionales (DIN 4102-B2) que son aceptados por la inspección técnica local como material de baja propagación de llama en sellados de juntas y pasadas.

Aplicaciones recomendadas

Proyectos Inmobiliarios: Relleno de encuentros entre muros de hormigón y tabiquería de yeso-cartón (Volcanita/Knauf).

Montaje de Ventanas: Especialmente recomendado para marcos de PVC o Aluminio que requieran cumplimiento de la norma de eficiencia térmica.

Zonas de Clima Extremo: Ideal para sellados en zonas centro-sur de Chile por su alta capacidad de expansión y resistencia a la humedad.

Instrucciones de almacenamiento

Almacenar en bodegas ventiladas entre 5°C y 25°C.

No exponer a luz solar directa en faenas de construcción para evitar sobrepresión en el envase (Ley 16.744 de Seguridad Laboral).

Especificaciones Técnicas

Formato: 750 ml

Rendimiento: 45 metros lineales

Color: Rosa

Superficie de aplicación:

Multiuso para relleno, Sellado de superficies

Resistencia al Fuego:

Clasificación B2 (Autoextinguible)

Aislamiento Acústico: Hasta 58 dB

Tiempo de Secado al Tacto: 8 a 12 minutos (a 20°C / 65% HR)

Curado Total: 1 a 1.5 horas según espesor

Resistencia a la Radiación UV: El producto cuenta con aditivos estabilizadores que retardan la degradación por exposición solar directa. A diferencia de las espumas estándar, la P500 mantiene su integridad estructural y capacidad de sellado ante la radiación ultravioleta prolongada, evitando la rigidización prematura y el desmoronamiento (veteado).

Más información

<https://www.espumasacusticas.cl/producto/espuma-poliuretano-ignifuga-p500/>