ONDUFOAM

FICHA TÉCNICA

Características del producto

Características	Valor	Norma
Base	Poliuretano	-
Color	Amarillo	-
Sistema de curado	Curado por humedad	-
Formación de la piel	8 – 12 min (20°C y 60% HR)	-
Tiempo de secado	20 – 25 min libre de polvo	-
Tiempo de endurecimiento	1 hora para 30 mm a 20°C	-
Tiempo de curado	3 horas / 5 cm	-
Rendimiento	1000 ml dan 35 – 40 L	-
Carácter espumoso	Tixotrópico, no merma	-
Densidad	25 Kg/m^3	-
Resistencia térmica	- 40 °C hasta + 90 °C (Seca)	-
Resistencia al fuego	B3	-
Factor aislamiento	33mWatt/metro.Kelvin	(DIN 53421)
Fuerza de presión	3 N/cm^3	(DIN 53421)
Fuerza de flexión	7 N/cm^3	(DIN 53423)
Absorción de agua	1% volumen	-
Temperatura de uso	+5°C y 30 °C	-
Envase	750 ml	-

Instalación

Información general

Descripción

ONDUFOAM es una espuma de poliuretano monocomponente, sin HCFC ni CF, indicada para el pegado de tejas sobre placas Onduline Bajo Teja. Cura en contacto con la humedad ambiental, dando lugar a una espuma sólida. No se adhiere sobre poliuretano, silicona, aceites, grasas y agentes desmoldeantes. Fácil aplicación tanto con cánula como con pistola.

Caracterísitcas principales

- Excelente adherencia sobre la mayoría de los materiales excepto PE y PP.
- Alto aislamiento térmico y acústico.
- Gran poder rellenante.
- Gran estabilidad.
- Baja expansión.

Aplicación

- Ideal para el pegado entre tejas cerámicas y de hormigón, como para el pegado entre tejas y placa Onduline Bajo Teja.
- Montaje de marcos de puertas y ventanas.
- Relleno de huecos.
- Sellado de aperturas en tejados y materiales aislantes.
- Creación de pantallas acústicas.
- Alrededor de cables y tubos.
- Optimización de aislamiento en la refrigeración.

Eco-responsable

NON CFC

Onduline® se reserva el derecho de modificación sin previo aviso y no se responsabiliza del uso indebido del producto.

Información general

Instrucciones de seguridad

Nocivo por inhalación y por ingestión. Irrita los ojos, el sistema respiratorio y piel. Puede causar sensibilización por inhalación. En caso de contacto con los ojos o la piel, enjuagar inmediatamente con abundante agua y acudir al médico.

Envase a presión: proteger de los rayos solares y no exponer a temperaturas por encima de 50°C. No perforar o quemar incluso despues de usar.

No pulverizar sobre una malla encendida, ni sobre ningun cuerpo incandescente. Mantener lejos de fuentes de ignición. NO FUMAR.
Este producto contiene algunos componentes inflamables. Utilizar sólo en áreas ventiladas. Durante su empleo puede formar mezclas aire-vapor explosivas. Mantener fuera del alcance de los niños.

Para cualquier información sobre cuestiones de seguridad e higiene en el uso del producto, almacenamiento y eliminación de productos químicos, los usuarios deben **consultar con la ficha de seguridad del producto**. Dicho documento incluye los datos físicos, ecológicos, tóxicos y demás cuestiones relacionados con la seguridad.

Rendimiento útil por bote (aproximado)

- Aplicación para teja curva mediante cordones
  - Rendimiento útil aproximado: 4m²

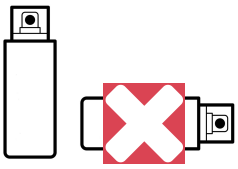
Conservación

12 meses desde la fecha de fabricación en envase sin abrir y almacenado siempre en posición vertical en lugar fresco y seco entre +5°C y +35°C.
Proteger de la exposición directa al sol.

Embalaje

Cajas de 12 ud.

Onduline Materiales de Construcción S.A.
Pol. Industrial El Campillo Fase II P-12
48500 - Gallarta, Bizkaia - ESPAÑA
Tf. 946 361 865 - tecnico-onduline@onduline.es
www.onduline.es



Onduline® se reserva el derecho de modificación sin previo aviso y no se responsabiliza del uso indebido del producto.