

## Descripción

ONDUFOAM es una espuma de poliuretano monocomponente, sin HCFC ni CF, indicada para el pegado de tejas curvas 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.

## Características técnicas

Características	Valores	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 <sup>3</sup>	-
Temperatura de trabajo	-40 °C hasta +90 °C (Seca)	-
Resistencia al fuego	B3	-
Factor aislamiento	33mW/m	(DIN 53421)
Fuerza de presión	3 N/cm <sup>3</sup>	(DIN 53421)
Fuerza de flexión	7 N/cm <sup>3</sup>	(DIN 53423)
Absorción de agua	1% volumen	-
Temperatura de uso	+5°C y 30 °C	-
Envase	750 ml	-



## Instalación



## Características 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



## Aplicaciones

- Ideal para el pegado entre tejas cerámicas de hormigón, como para el pegado entre tejas y placa Onduline Bajo Teja.
- Relleno de huecos.
- Sellado de aperturas en tejados y materiales aislantes.

## 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 después de usar.
- No pulverizar sobre una malla encendida, ni sobre ningún 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 (aprox.)

### APLICACIÓN POR PUNTOS

1 Bote - 100 puntos de 3cm

- 2,5 m<sup>2</sup> Pegado T. mixta a rastrel de PVC o metálico

### APLICACIÓN POR CORDONES

1 Bote - 12 m lineales, sección de cordón de 5x5 mm

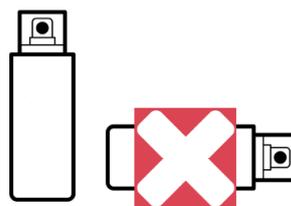
- 2 m<sup>2</sup> Teja curva
- 5 m<sup>2</sup> sellado juntas ONDUTHERM.

## Embalaje

Cajas de 12 unidades

## Conservación y almacenaje

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



### onduline.es

Onduline Materiales de Construcción, S.A.U.  
Pol. Industrial El Campillo Fase 2 P12  
48500 - Abanto y Ciervana, Bizkaia, España

Tlf. Dpto. Comercial 946 36 94 44  
Tlf. Dpto. Técnico 946 36 18 65  
tencnico@onduline.es

An Ondura Group Company



**Onduline®**  
Lightweight roofing systems

Esta FT se elaboró en base a la información actualmente disponible. El producto se fabricó de acuerdo con los parámetros mencionados anteriormente, pero el productor/distribuidor no puede anticipar ningún cambio futuro ni cambios en las reglamentaciones. Es responsabilidad del consumidor utilizar el producto de acuerdo con las recomendaciones del productor/distribuidor y sus necesidades. Todas las reclamaciones serán consideradas con respecto a las recomendaciones de aplicación emitidas por la empresa Onduline.