

## Descripción

Masilla destinada para el sellado de juntas entre paneles ONDUTHERM, pegado de tejas a placas Onduline Bajo Teja DRS, pegado de tejas a rastrel de PVC, metálico o pegado de tejas entre sí.

ONDUFLEX PLUS es una masilla selladora adhesiva monocomponente a base de polímero híbrido que retícula en contacto con la humedad ambiental. Se obtiene un resultado de grandes prestaciones mecánicas, excelente adhesión y una elasticidad duradera. Exento de isocianatos, siliconas y disolventes.

Marcado CE ONDULINE SAU DOP - S - 500

## Características técnicas

Características	Valores	Norma
Composición	Polímero híbrido	-
Color	Terracota	-
Sistema de curado	Por humedad ambiental	-
Temperatura de aplicación	De - 5°C a + 40°C	-
Velocidad de extrusión	< 30 g/min - 3mm / 2 bar	-
Densidad	1,5 ± 0,4 g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Dureza (Shore A)	> 0,9 N/mm <sup>2</sup>	ISO 868
Resistencia a tracción	> 1,35N/mm <sup>2</sup>	ISO 8339
Elongación a rotura	> 300 %	ISO 8339
Contenido en sólidos	98% (2 horas a 120°C)	-
Resistencia al descuelgue	< 2 mm	-
Formación de la piel	< 20 min	-
Pérdida de tack*	< 45 min	-
Velocidad de curado	2 a 3 mm / 24 horas *	-
Resistencia térmica	- 40°C a + 90°C	-
Contenido de disolventes	0%	-
Contenido en isocianato	0%	-

\* Depende de la humedad y de las condiciones de temperatura

## Aplicación

- Sellador de todo tipo de materiales utilizados en construcción e industria en exteriores e interiores:
- Pegado elástico de juntas, revestimientos en general, conductos de ventilación, etc.
- Si se desea pintar ONDUFLEX se recomienda hacerlo cuando se haya formado la película superficial. Con pintura en base acuosa.

## Características principales

- Excelentes propiedades mecánicas.
- Buena extrusionabilidad, incluso a bajas temperaturas.
- Resistencia a la radiación UV, envejecimiento y a la intemperie.
- Buen comportamiento a agentes químicos.
- Buenas adherencia a la mayoría de materiales de construcción.
- Sin necesidad de colocar imprimación. No ataca a los soportes.
- Adherencia incluso en superficies húmedas.
- Apto para piedra natural.



PEGA Y SELLA EN AMBIENTE HÚMEDO



ALTA RESISTENCIA A RAYOS UV



RESPONSABLE CON MEDIO AMBIENTE



GRAN RESISTENCIA MECÁNICA



APLICACIÓN MUY FÁCIL Y RÁPIDA



## Instalación



### Método de aplicación

Las superficies a sellar y/o unir deben ser firmes, fuertes, limpias, libres de polvo o partículas sueltas. Puede aplicarse sobre superficies húmedas. Limpie todas las juntas de polvo, aceites, suciedad, sellantes anteriores u otros contaminantes que puedan impedir el pegado de ONDUFLEX PLUS.

Aplicación recomendada en temperaturas de entre 5°C y 40°C, mediante pistola.

Introducir el bote de ONDUFLEX en la pistola y extrusionar en la zona deseada a unir o sellar. Rellene la junta a sellar evitando que quede aire ocluido en el interior. Para conseguir una buena estética, alise la junta para un perfecto acabado.

### 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.

### Color

Terracota

RAL 8004

### Embalaje

12 ud/caja - 290 ml/ud.

### Conservación y almacenaje

18 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.



CE  
14  
ONDULINE SAU  
DOP - S - 500

[onduline.es](http://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](mailto:tencnico@onduline.es)

An Ondura Group Company

 **Ondura**  
Protection above all

**Onduline**<sup>®</sup>  
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.