

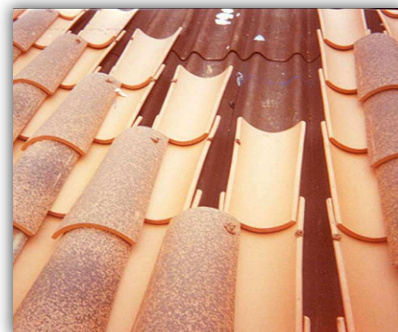
### Características técnicas del producto

Características	Valores	Norma
Composición	Polímero híbrido	-
Color	Terracota	-
Presentación	Bote 290mL	-
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



### Instalación



### Información general

#### Descripción

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

Ideal 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.

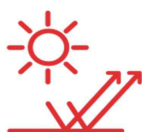
#### Principales características



PEGA Y SELLA EN AMBIENTE HÚMEDO



RESPONSABLE CON MEDIO AMBIENTE



ALTA RESISTENCIA A RAYOS UV



APLICACIÓN MUY FÁCIL Y RÁPIDA



GRAN RESISTENCIA MECÁNICA

**Información general****► Características destacadas**

- Excelentes propiedades mecánicas.
- Presenta un módulo elevado, una excelente elasticidad y buena recuperación elástica.
- Buena extrusionabilidad, incluso a bajas temperaturas.
- Permanentemente elástico a temperaturas de -40°C a +90°C.
- Resistencia a la radiación UV, envejecimiento y a la intemperie.
- No sufre decoloración ni cuarteamientos en la superficie.
- Buen comportamiento a agentes químicos.
- Buenas adherencia a la mayoría de materiales de construcción.
- Excelente adhesión en múltiples superficies sin necesidad de colocar imprimación. No ataca a los soportes.
- Adherencia incluso en superficies húmedas.
- Fungicida.
- Apto para piedra natural.
- Pintable, con pinturas en base al agua y solventes. Se puede pintar en mojado; se recomienda hacer pruebas previas.

**► Aplicación**

Válido para:

- Ideal 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.
- Sellador de todo tipo de materiales utilizados en construcción e industria en exteriores e interiores: sellado de cubiertas, claraboyas, juntas entre paneles, marco/obra, carpintería metálica, vidrios, ventanas, canalones, sanitarios, y juntas en general.
- Pegado elástico de juntas, revestimientos en general, zócalos, rodapiés, conductos de ventilación, etc.
- Si se desea pintar ONDUFLEX se recomienda hacerlo cuando se haya formado la película superficial.

**► Método de aplicación**

Las superficies por 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 (aproximado)**

- 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.

**► 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.

**► Color**

Terracota

**► Embalaje**

La masilla ONDUFLEX PLUS se suministra en cajas de 12 tubos de 290 ml/Ud., debidamente identificada.



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](http://www.onduline.es)

