

## Descripción

El ULTRACURE S500 es un adhesivo premium, libre de silicón, isocianatos, olores y vapores tóxicos, es amigable con el usuario y con el medioambiente, posee una química neutra, bajo olor y no es corrosivo.

Adhesivo sellador transparente, adecuado para juntas y uniones invisibles. Es mono componente, cura gracias a la humedad presente en la atmósfera y en los materiales. Asegura una unión de alto rendimiento resistente a los rayos UV e intemperie.

## Propiedades

- Es pintable y después de curar al 100% se puede lijar y maquinar.
- Uso en interiores y exteriores, incluso en condiciones extremas.
- Es tixotrópico, no escurre en aplicaciones verticales.
- Tiene alta resistencia química.
- Temperatura de operación -40°C a 90°C.
- 100% transparente, no genera sombra y no se amarillea con el tiempo.
- Elasticidad de 250%.
- Puede aplicarse bajo el agua.

Puede usarse en la industria de la construcción, automotriz, metalmecánica, naval, industria gráfica, entre otras donde se requiera principalmente de una unión invisible, flexible y de alto desempeño.

## Características sin curar

Apariencia .....	Pasta transparente
Formación de piel a 23°C / 50% (RH) .....	10 - 20 minutos
Curado total a 23°C / 50% (RH) .....	Espesor de 3 mm, 72 h
Temperatura de aplicación .....	+5 a +30 °C

## Características curado

Dureza Shore A / ISO 868 .....	30 - 35
Resistencia a la tracción / ISO 37 .....	1.9 - 2.3 N/mm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidad 100% / ISO 8339 .....	> 0.70 MPa
Elongación a Rotura / ISO 8339 .....	150 - 250 %
Temperatura de operación .....	- 40 a + 90 °C



## Presentación

Cartucho de 290ml

## Compatibilidad con materiales

Sustrato	Primer	
Acrílico (PMMA)	+217	✓
Polycarbonato (PC)	+217	✓
Tereftalato de polietileno (PET)	+217	✓
Policloruro de vinilo (PVC)	+217	✓
Vidrio		✓
Poliéster	+217	✓
Cristales		✓
Aluminio		✓
Acero inoxidable		✓
Acero al carbón		✓
Acero galvanizado		○
Latón		○
Cobre		○
Bronce		○
Ladrillos		✓
Cerámica		✓
Pisos y azulejos		✓
Concreto		✓
Mármol		✓
Polipropileno (PP)		✗
Polietileno (PE)		✗
Teflón (PTFE)		✗
Silicón		✗

✓ Máximo desempeño ○ Desempeño medio ✗ No recomendado

### Nota:

En caso de no conocer el material se deberán realizar pruebas previas para garantizar el buen funcionamiento del producto.

## Cartucho de 290 ml

## Rendimiento

Ø del cordón (mm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Metros lineales (m)	88	38	21	13	9	7	5	3	2

## Almacenamiento y vida útil

El producto debe almacenarse en un lugar sin humedad, protegido de la luz directa del sol, a una temperatura de 5 °C a 25 °C.

La vida del producto sin abrir y en las condiciones arriba mencionadas es de 12 meses desde la fecha de fabricación. Revise la fecha de caducidad impresa en el envase.

## Modo de uso

1. Limpie con alcohol isopropílico o agua con jabón. La superficie a pegar/sellar debe estar firme, limpia, libre de polvo y grasa.
2. Aplique el promotor de adherencia en caso de ser necesario.
3. Corte la boquilla según el diámetro de cordón deseado, el corte debe ser igual al ancho de la junta a sellar.
4. Una vez aplicado, puede esparcir el producto y dar el acabado deseado con una espátula del PP, PE o silicón, o con el dedo bien enjabonado.
5. Se recomienda usar una fijación adicional hasta que el producto cure por completo.
6. Si desea remover el producto o enmascaramiento, hágalo de inmediato, una vez curado solo se puede remover mecánicamente.

**Nota.** Los datos se proporcionan únicamente de manera informativa y conforme a los estudios realizados, los datos aquí mostrados se obtienen siguiendo las instrucciones de aplicación y en condiciones óptimas del producto. No podemos asumir la responsabilidad de los resultados obtenidos por otros cuyos métodos no tenemos el control. Se recomienda que el producto sea probado en la aplicación para la que se va a utilizar.

Para mayor información sobre este u otro producto ponerse en contacto con nuestra área técnica al teléfono (33) 3810 5638 o al correo [info@ultracure.mx](mailto:info@ultracure.mx). Es importante seguir adecuadamente las instrucciones de uso especificadas en la etiqueta.