



SISTEMAS AVANZADOS DE ENSAMBLE PARA LA INDUSTRIA GRÁFICA

Somos una empresa especializada en el desarrollo de aplicaciones y adhesivos de altas prestaciones, contamos con una línea completa de soluciones creadas específicamente para fabricantes de anuncios luminosos y publicidad.

Sabemos que no es suficiente pegar, el reto es que se mantenga pegado durante el tiempo y las condiciones deseadas, gracias a nuestra experiencia en el mercado y la ingeniería aplicada podemos, con certeza, cumplir con este reto.



ADHESIS

ADHESIVOS INDUSTRIALES

PROCESO DE CANTEO.

ADINOX C95 - ACELERADOR 712

En promedio se pueden reducir los tiempos de canteo de letras en un 90%. Evita los inconvenientes asociados con la cinta masking, como retirarla después del pegado, limpiar residuos y prevenir movimientos cuando se deja de un día para otro.

- **Fijación al instante.**
- **Mantiene la forma de la letra.**

Mecanismo de Curado
Tiempo de Manipulación
Tiempo de Reposo
Curado Total

Humedad ambiental.

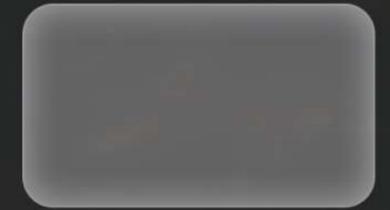
1-5 segundos, cura al instante al aplicar el activador.

Con 712: +/- 10 S.

Sin 712: +/- 60 S.

24 horas.

Color



Viscosidad



Ver Video





ADHESIS

ADHESIVOS INDUSTRIALES

**FABRICACIÓN DE LETRAS CON
CARA DE ACRÍLICO Y CANTOS
METÁLICOS.**

ULTRACURE S500

Adhesivo híbrido super transparente, ideal para letras de aluminio-acrílico, es eco-amigable y seguro para el usuario. No crea sombras, sin silicona ni olor.

- **No genera sombra.**
- **Amigable con el medio ambiente.**
- **Requiere pre-aplicación de Primer 217.**

Mecanismo de Curado
Tiempo de Manipulación
Tiempo de Reposo
Curado Total

Humedad ambiental.

40 - 60 Minutos.

72 Horas por cada 3 mm de adhesivo aplicado.

72 Horas por cada 3 mm de adhesivo aplicado.

Color



Ver Video



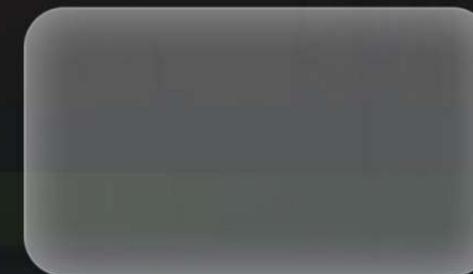
ULTRACURE S300

Sellador de silicón neutro transparente, recomendado para la fabricación de letras aluminio-acrílico o aluminio-policarbonato, no genera sombra, tiene alta resistencia a la radiación UV y elasticidad del 50%.

- **No genera sombra.**
- **Adhiere aluminio-policarbonato.**
- **No requiere aplicación de Primer ULTRACURE 217.**

Mecanismo de Curado	Humedad ambiental
Tiempo de Manipulación	10 - 20 Minutos.
Tiempo de Reposo	24 Horas por cada 3 mm de adhesivo aplicado.
Curado Total	24 Horas.

Color



ULTRACURE 720

Adhesivo epoxico de 1 componente, curable con luz UV. Resistente a impactos, buena resistencia al agua, baja contracción, cristalino, adecuado para vidrio, acero, aluminio, PMMA, PVC, ABS y PC.

- **Curado con luz UV a voluntad.**
- **Rapidez en fijación.**
- **Alta resistencia y 0% de sombra.**

Color



Mecanismo de Curado
Tiempo de Manipulación
Tiempo de Reposo
Curado Total

Luz UV.

A voluntad.

5 - 15 Segundos.

24 Horas.



Ver Video





ADHESIS

ADHESIVOS INDUSTRIALES

**LETRAS 3D DE ACERO
GALVANIZADO Y LATÓN.**



ADINOX M305

Su proporción de mezcla 1:1 lo hacen más estable ante mezclas sin boquilla (no recomendable), además es el adhesivo estructural más resistente a esfuerzos – flexibilidad equilibrada (30%), curado medio, es color blanco translúcido y su precio por ml es menor que toda la gama ADINOX serie M.

- **Óptimo para acero galvanizado.**
- **3 veces más resistente que una soldadura.**
- **Mayor estabilidad química para una mezcla precisa.**

Mecanismo de Curado

Reacción química con su catalizador.

Tiempo de Manipulación

4 - 6 Minutos.

Tiempo de Reposo

10 a 15 Minutos.

Curado Total

24 Horas.



Color



Ver Video



ADINOX M330

Es un adhesivo estructural de dos componentes, con proporción de mezcla 1:1 su fórmula avanzada fue especialmente diseñada para el pegado estructural de diversos metales. Ofrece la más alta fuerza de adhesión a acero, aluminio y metales galvanizados con mínima preparación.

- **Óptimo para acero galvanizado.**
- **Adhesivo de más alta tenacidad y resistencia a esfuerzos.**
- **Resistente a los rayos UV.**
- **Soporta temperaturas de 150 C de manera continua.**

Mecanismo de Curado

Reacción química con su catalizador.

Tiempo de Manipulación

4 - 6 Minutos.

Tiempo de Reposo

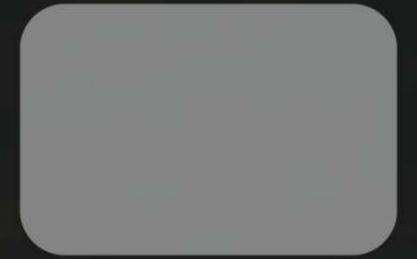
10 a 15 Minutos.

Curado Total

24 Horas.



Color





ADHESIS

ADHESIVOS INDUSTRIALES

**LETRAS 3D DE ALUMINIO,
ACERO INOXIDABLE, ACRÍLICO
Y POLICARBONATO.**

ADINOX M410

Proporción de mezcla 10:1, mayor flexibilidad (80%)-menor resistencia a esfuerzos (2800 psi), color blanco sólido, curado rápido, baja contracción y baja exotermia (genera poco calor al curar).

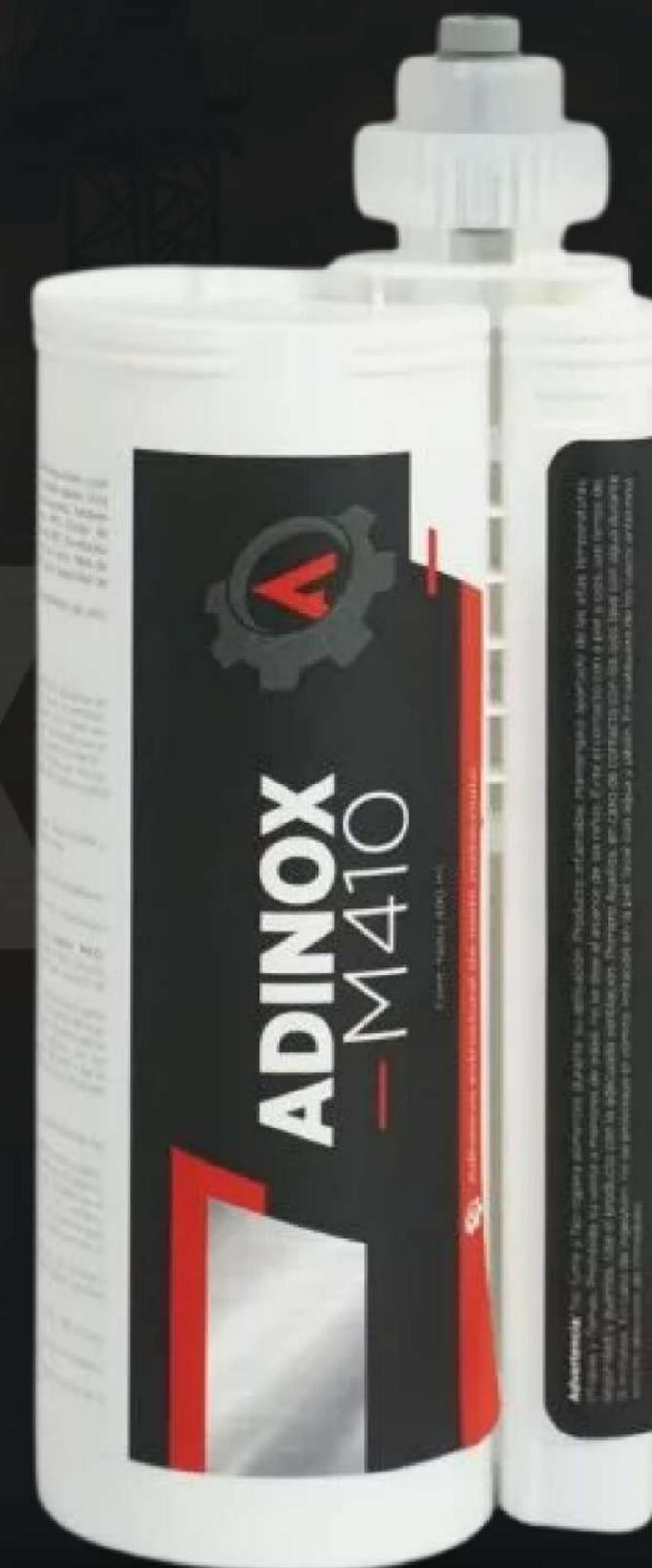
- **Ahorra costos de energía.**
- **3 veces más resistente que una soldadura.**

Mecanismo de Curado	Reacción química con su catalizador.
Tiempo de Manipulación	2 - 4 Minutos.
Tiempo de Reposo	6 - 8 Minutos.
Curado Total	24 Horas.

Color



Ver Video



ADINOX M420

Adhesivo de metacrilato de dos componentes, diseñado para la unión estructural de metales, termoplásticos y composites. Aumenta la resistencia a vibraciones, fatiga e impacto a tus ensamblajes. Relación de mezcla 10:1 alcanza un 75% de su resistencia en 30 minutos a temperatura ambiente.

- **Bajo costo.**

Mecanismo de Curado
Tiempo de Manipulación
Tiempo de Reposo
Curado Total

Reacción química con su catalizador.

4 - 7 Minutos.

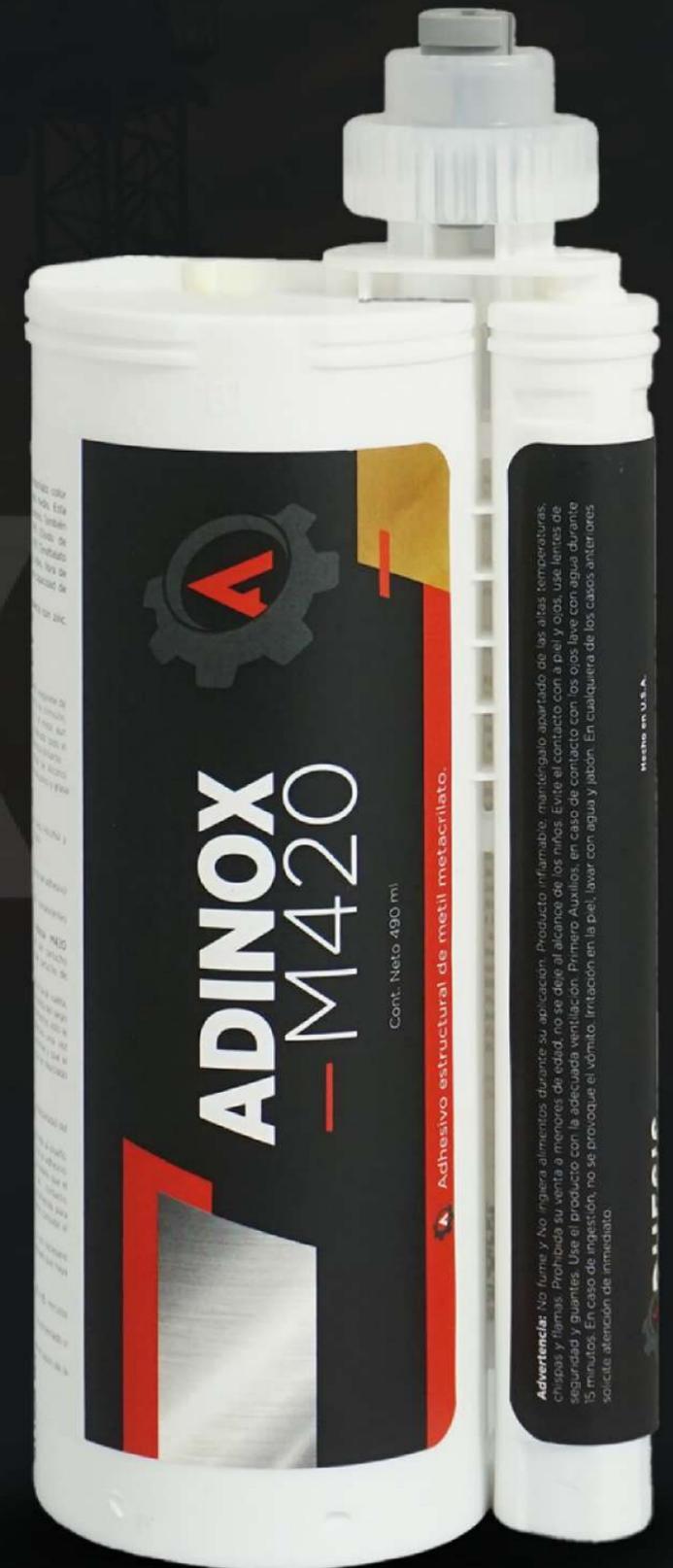
10 - 15 Minutos.

24 Horas.

Color



Ver Video





ADHESIS

ADHESIVOS INDUSTRIALES

**LETRAS 3D DE ALUMINIO Y
ACERO INOXIDABLE.**



ADINOX PU-40

Opción económica recomendada para la fabricación de letreros en lámina de aluminio o de acero inoxidable. Puede usarse solo o en conjunto de un adhesivo estructural como el ADINOX M425.

- **Dos aplicaciones: Sellado y pegado.**
- **Alta flexibilidad y bajo costo por metro lineal.**

Mecanismo de Curado	Humedad ambiental.
Tiempo de Manipulación	40 - 60 Minutos.
Tiempo de Reposo	24 Horas por cada 3 mm de adhesivo aplicado.
Curado Total	24 Horas por cada 3 mm de adhesivo aplicado.





ADHESIS

ADHESIVOS INDUSTRIALES

ANUNCIOS DE NEON FLEX.

ADINOX C95

Viscosidad media (100 cPs), fijación en menos de 10 segundos, transparente bajo olor y bajo empañamiento.

- **Bajo empañamiento.**
- **Fijación en menos de 10 Segundos.**

Mecanismo de Curado
Tiempo de Manipulación
Tiempo de Reposo
Curado Total

Humedad ambiental.

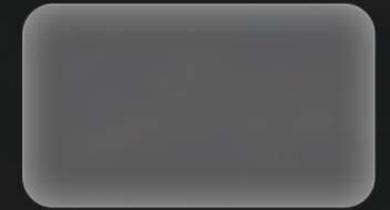
1 - 5 Segundos o AL INSTANTE con activador.

Con 712: +/- 10 S.

Sin 712: +/- 60 S.

24 Horas.

Color



Viscosidad



Ver Video



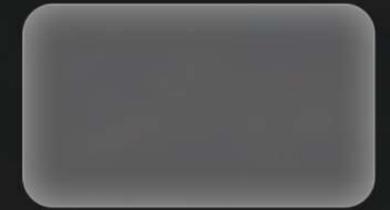
ADINOX C50

Viscosidad media-alta (1500 cPs) transparente, no mancha ni genera olores irritantes.

- Sin empañamiento y bajo olor.
- Mayor tiempo de manipulación.

Mecanismo de Curado	Humedad ambiental.	
Tiempo de Manipulación	30 - 60 Segundos.	
Tiempo de Reposo	Con 712: +/- 10 S.	Sin 712: +/- 120 S.
Curado Total	24 Horas.	

Color



Viscosidad



Ver Video





ADHESIS

ADHESIVOS INDUSTRIALES

INSTALACIÓN DE PANEL COMPUESTO DE ALUMINIO.

BITAPE 912N

Cinta doble cara estructural, no requiere fijación extra, gracias a su espesor de 2.3 mm puede soportar movimientos e impactos sin perder sus propiedades. Composición de 100% masa adhesiva, adicionalmente esta recubierta de otro adhesivo con mayor tack inicial. Ideal para instalaciones al exterior.

Mecanismo de Curado	Por presión.
Tiempo de Manipulación	A voluntad.
Tiempo de Reposo	Ninguno.
Curado Total	24 Horas.



ADINOX S70

Adhesivo Sellador elastómero de fijación instantánea, no requiere de soporte adicional mientras cura, simplemente se aplica sobre la estructura, se monta el panel y al instante se queda pegado, pero se puede manipular durante aproximadamente 15 minutos (depende de la humedad) para hacer ajustes o nivelar. Ideal para instalaciones al exterior.

- **Adecuado para cambios climáticos.**
- **Resistente a cambios climáticos extremos.**

Mecanismo de Curado

Por humedad ambiental.

Tiempo de Manipulación

A voluntad.

Tiempo de Reposo

Instantáneo.

Curado Total

72 Horas cada 3 mm aplicados.

Color



Ver Video



ADINOX PU-40 + BITAPE 485N

Sistema híbrido de gran desempeño, por un lado, se tienen las propiedades de adherencia instantánea de la cinta doble cara y por otro la alta resistencia a factores ambientales y flexibilidad del poliuretano.

- **BiTape 485N adhiere al instante.**
- **La cinta deja una holgura uniforme para aplicar el PU40.**

Mecanismo de Curado
Tiempo de Manipulación
Tiempo de Reposo
Curado Total

Por presión.

A voluntad.

Instantáneo.

24 Horas cada 3 mm aplicados.



Adhesivos y Suministros de México, S.A. de C.V.
Av. Circunvalación Agustín Yáñez 1928
Colonia Moderna, Guadalajara, Jalisco, México.

www.adinox.mx

info@adinox.mx

(33) 3810 5638

ADINOX®

ADINOX M460

Adhesivo estructural de curado lento y baja exotermia, no daña ni marca el panel compuesto de aluminio, proporción de mezcla: 10:1, color negro. Ideal para usarse junto con la cinta doble cara 485N y en procesos que requieran de mayor tiempo abierto para manipular el adhesivo mezclado.

Mecanismo de Curado
Tiempo de Manipulación
Tiempo de Reposo
Curado Total

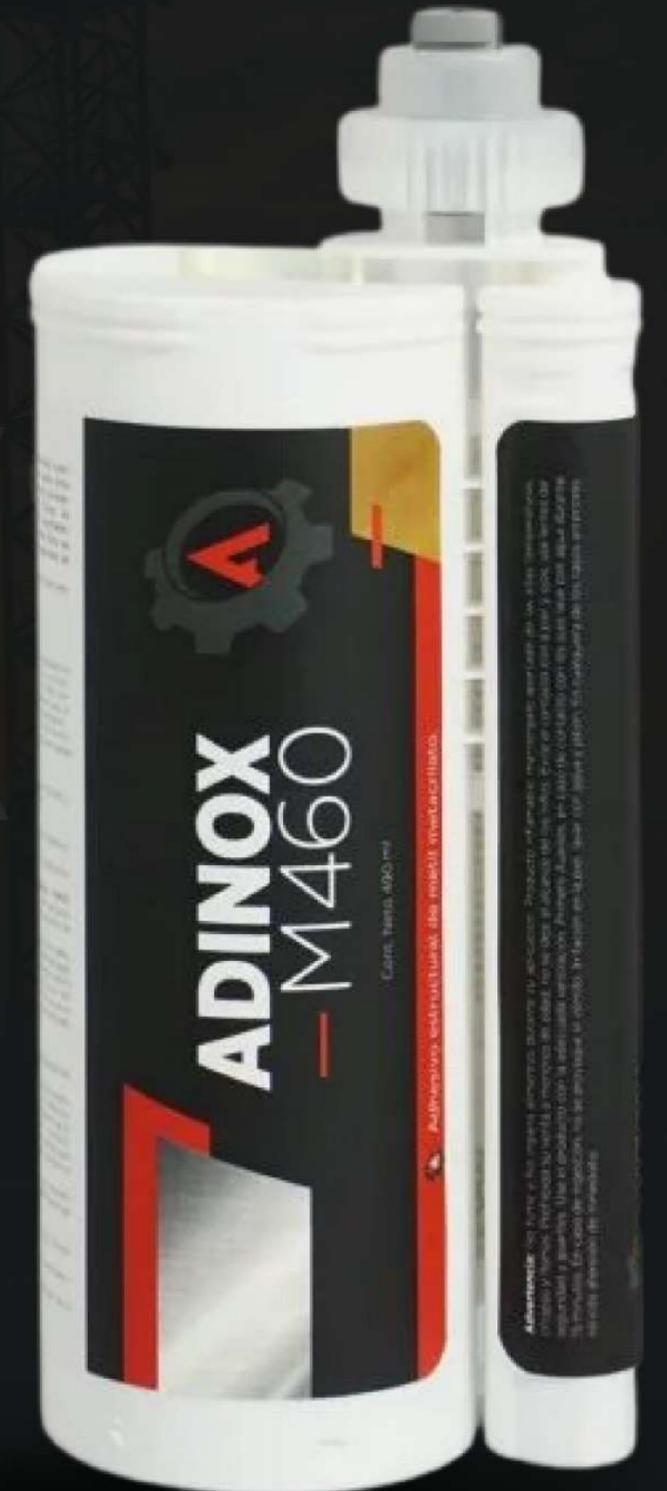
Reacción química con su catalizador.

12 - 15 Minutos.

40 - 55 Minutos

24 Horas.

Color





SEÑALIZACIÓN.



ADINOX S70

Recomendado para pegar señalización en condiciones extremas, tanto de superficies como de condiciones, ya que se adhiere al instante a superficies como ladrillos expuestos y superficies extremadamente rugosas, así como en condiciones de humedad extrema, incluso puede aplicarse bajo el agua.

- **Alta resistencia a humedad, agua dulce y salina.**
- **Resistente a esfuerzos de tensión/cizalla constantes.**
- **Adherencia instantánea, incluso en piezas de alta carga.**

Mecanismo de Curado

Por humedad ambiental.

Tiempo de Manipulación

A voluntad.

Tiempo de Reposo

Instantáneo.

Curado Total

72 Horas cada 3 mm aplicados.

Color



Ver Video



BITAPE 4500B

Cinta doble cara de celda cerrada, color blanco, ideal para aplicaciones en muros y superficies lisas. Espesor de 1/32", laminada de adhesivo acrílico modificado.

- **Ideal para aplicaciones en interiores y superficies lisas.**
- **No deja espacios entre sustrato y pared (espesor 1 mm).**

Mecanismo de Curado	Por presión.
Tiempo de Manipulación	A voluntad.
Tiempo de Reposo	Instantáneo.
Curado Total	24 Horas.

Mantén contacto visual
sobre tus pertenencias.



BITAPE 485N

Cinta adhesiva doble cara color negro, densidad media, espesor 1/16", recomendada para muros y superficies ligeramente rugosas como paredes de yeso. Laminada de adhesivo acrílico modificado.

- **Espesor adecuado para rellenar pequeñas separaciones.**
- **Ideal para superficies semi-rugosas al interior y exterior.**

Mecanismo de Curado	Por presión.
Tiempo de Manipulación	A voluntad.
Tiempo de Reposo	Instantáneo.
Curado Total	24 Horas.



BITAPE 4203B

Cinta adhesiva doble cara color blanco, densidad media, recomendada para muros y superficies rugosas. Gracias a su espuma de polietileno de 1/8" de espesor, es capaz de amoldarse y absorber irregularidades, proveyendo una adherencia uniforme, laminada de adhesivo acrílico modificado.

- **Rellena separaciones de hasta 3 mm de espesor.**
- **Ideal para superficies MUY rugosas al interior y exterior.**

Mecanismo de Curado

Por presión.

Tiempo de Manipulación

A voluntad.

Tiempo de Reposo

Instantáneo.

Curado Total

24 Horas.



Ver Video



BITAPE 510T

Cinta adhesiva doble cara transparente, espesor de 1 mm, se recomienda para pegar sustratos transparentes como vidrio o acrílico, es resistente a los rayos UV y a la humedad.

- **Cinta doble cara estructural para exteriores/interiores para aplicaciones en sustratos transparentes.**

Mecanismo de Curado	Por presión.
Tiempo de Manipulación	A voluntad.
Tiempo de Reposo	Instantáneo.
Curado Total	24 Horas.





ADHESIS

ADHESIVOS INDUSTRIALES

**TRASLAPES O
BASTILLADO DE LONAS.**

BITAPE 0965T

Puede usarse en exteriores y materiales de baja tensión superficial como polipropileno o polietileno.

Mecanismo de Curado
Tiempo de Manipulación
Tiempo de Reposo
Curado Total

Por presión.

A voluntad.

Instantáneo.

24 Horas.





FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS DE ACRÍLICO DE CRISTAL.



ADINOX C95

Viscosidad media (100 cPs), fijación en menos de 10 segundos, transparente bajo olor y bajo empañamiento.

- **Bajo empañamiento.**
- **Fijación en menos de 10 Segundos.**

Mecanismo de Curado
Tiempo de Manipulación
Tiempo de Reposo
Curado Total

Humedad ambiental.

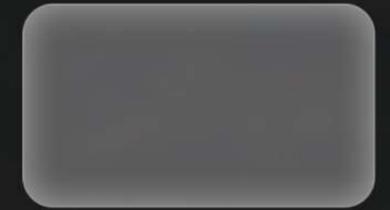
1 - 5 Segundos o AL INSTANTE con activador.

Con 712: +/- 10 S.

Sin 712: +/- 60 S.

24 Horas.

Color



Viscosidad



Ver Video



ADINOX C50

Viscosidad media-alta (1500 cPs) transparente, no mancha ni genera olores irritantes.

- Sin empañamiento y bajo olor.
- Mayor tiempo de manipulación.

Mecanismo de Curado
Tiempo de Manipulación
Tiempo de Reposo
Curado Total

Humedad ambiental.

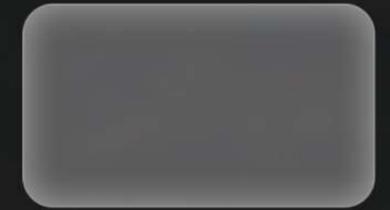
30 - 60 Segundos.

Con 712: +/- 10 S.

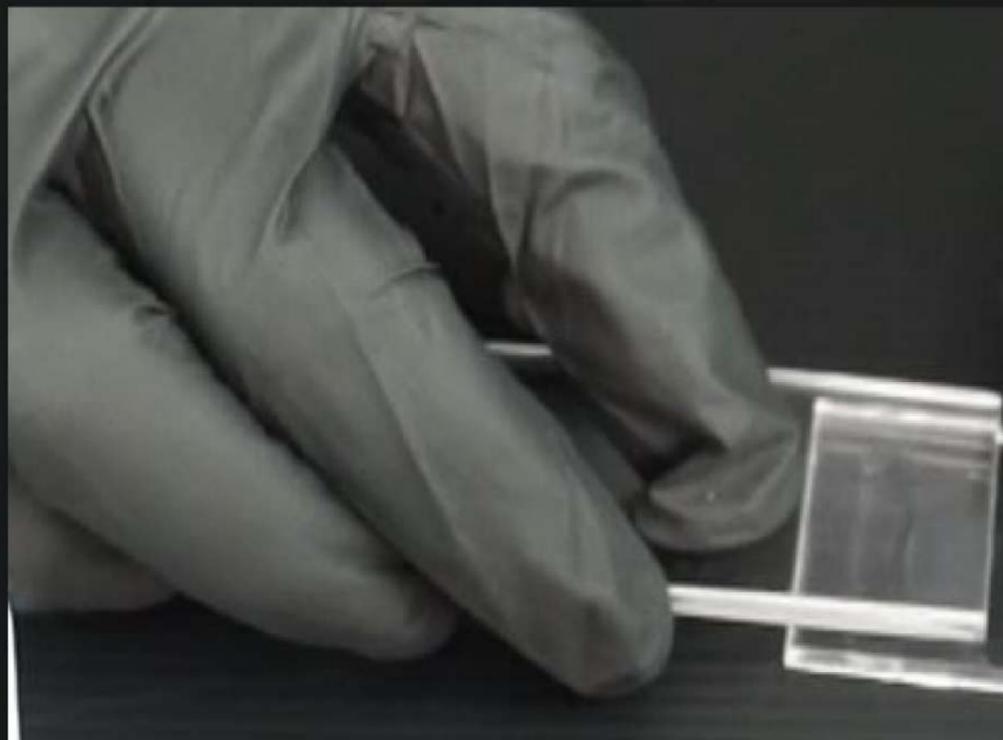
24 Horas.

Sin 712: +/- 120 S.

Color



Viscosidad



Ver Video



ULTRACURE 701

Adhesivo UV para pegar acrílico, policarbonato, PVC y PET, sin incluir agrietamiento por tensión. Proporciona una excelente adhesión a una variedad de otros sustratos, incluido el vidrio, plásticos y la mayoría de los metales.

No es compatible con ambientes húmedos o contacto permanente con agua. Recomendado solo para piezas en interiores.

- **Curado con luz UV a voluntad.**
- **Rapidez en fijación.**
- **Alta resistencia.**
- **No genera burbujas.**
- **No requiere pulir los cantos.**

Mecanismo de Curado

Luz UV.

Tiempo de Manipulación

A voluntad.

Tiempo de Reposo

5 - 10 Segundos.

Curado Total

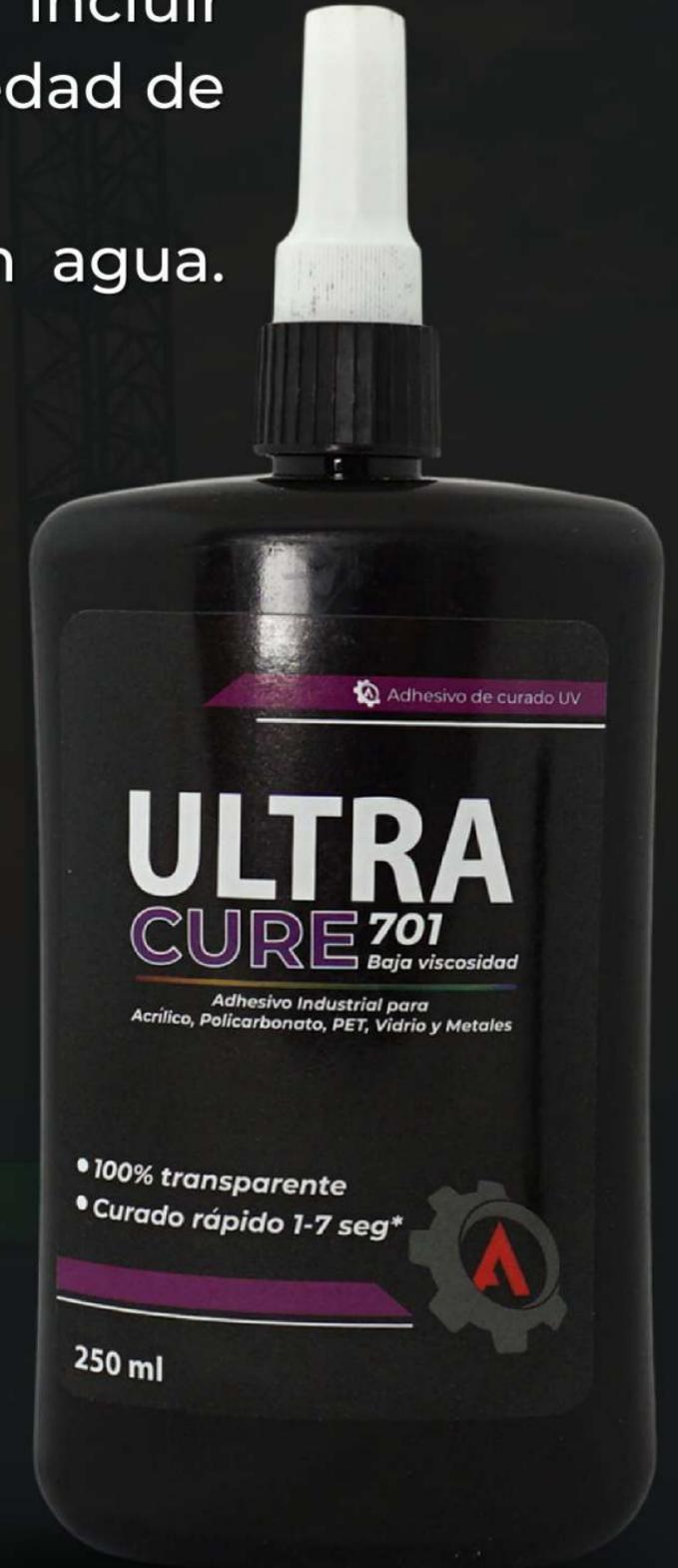
24 Horas.



Color



Ver Video



ULTRACURE 705

Adhesivo UV para pegar acrílico y metal. Es un adhesivo estructural, mono componente de alta viscosidad. Tiene alta resistencia a la tracción y excelente resistencia a la humedad. Adecuado para pegar y sellar vidrio, metales y plásticos.

- **Curado con luz UV a voluntad.**
- **Rapidez en fijación.**
- **Gran capacidad de relleno.**
- **No escurre.**
- **Resistencia al agua.**

Color



Mecanismo de Curado
Tiempo de Manipulación
Tiempo de Reposo
Curado Total

Luz UV.

A voluntad.

5 - 15 Segundos.

24 Horas.



Ver Video





**FIJACIÓN MECÁNICA DE
ANUNCIOS Y ESTRUCTURAS
SOBRE CONCRETO.**

ADINOX A4800

Para fijación de soportes para aire acondicionado, calderas, toldos, marcos de puertas, señales, balcones, estanterías, barandales, pasamanos.

- **Curado rápido.**
- **Adecuado para barrenos secos, húmedos e inundados.**
- **Anclaje estructural**
- **Compatible con todos los diámetros de espárragos y varillas.**
- **Rango de temperatura de -40 °C a +80 °C.**
- **Fijación para muros de concreto y mampostería.**

Mecanismo de Curado	Reacción química con su catalizador.
Tiempo de Manipulación	1 - 5 segundos.
Tiempo de Reposo	40 minutos.
Curado Total	24 Horas.

Color

