

AquaBond® Polyethylene film, adhesive application process.

Patent Pending

The recommended method of applying all versions and sizes of AquaBond UW-5000 and UW-5200 Underwater Repair adhesives.

SAFETY FIRST:

Wear gloves and eye protection when working with these, or any adhesives!

*The film comes to you as a tube.
Cut along the seam and unfold it.

IMPORTANT:

Read before you start:

These are 2-part adhesives, designed to be dispensed using AquaBond dispensing guns and AquaBond Static Mixer tips, which automatically and precisely mix the adhesive for you. The static mixer nozzle may be trimmed for a wider bead if needed.

- **For optimum mix**, purge some material through the mixer tip before dispensing onto the polyethylene film patch.
- **Apply and spread**. Thick applications don't always achieve better results.
- **Avoid trapping air or water** under the adhesive.
- **If dispensing is interrupted** for longer than a minute-or-two, purge all existing material out of tip before beginning again.

REFER TO PHOTOS AT RIGHT:

1. Cut a piece of the polyethylene (PE) film larger than the repair area. **FIRMLY dispense the sealant, through the static mixer, onto your film piece.**
 - Do this out of the water - ideally in a 70° controlled environment
2. Take care to avoid causing turbulence when submersing the sealant/patch. Carefully apply the film patch evenly over the area to be repaired. Force water away as you press the AquaBond material into the repair area.
3. Use the plastic spreader to evenly spread the material along the repair area. **THIN IS BETTER!** A thick coating usually offers little benefit. Feather the edges of the material a minimum of 1/2" each side of the repair area to increase the bonding surface. Also, feather the material beyond one edge of the film.
4. After 24 hours, **slowly and carefully** peel away the polyethylene film. It should peel off leaving the adhesive in place.
 - Alternatively, you can leave the film in place (this will be invisible underwater)

Note: When done, leave the used static mixer on the adhesive cartridge or replace original cap.

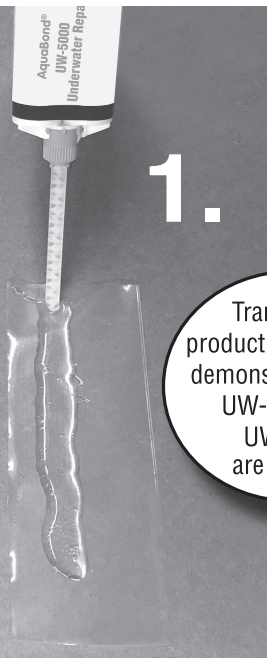
- Use a new static mixer for next use
- Store cartridge in a cool, dry place

4 Easy Steps to a Perfect Repair!

Do this step out of the water, ideally in a 70° environment.

Cut a piece of the supplied polyethylene film wider and longer than your repair area.

Firmly dispense the product onto the film.



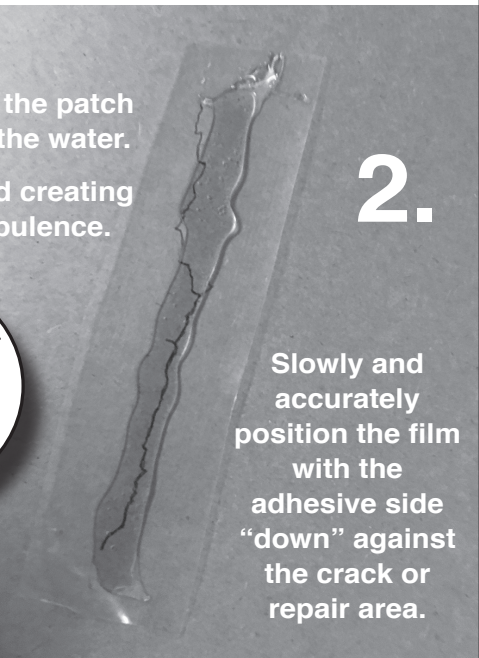
1.

Take the patch into the water. Avoid creating turbulence.

2.

Slowly and accurately position the film with the adhesive side "down" against the crack or repair area.

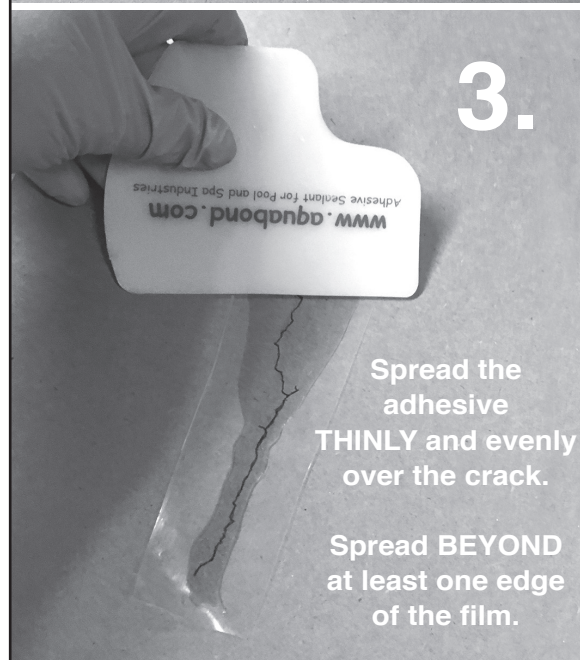
Transparent product is shown for demonstration only. UW-5000 and UW-5200 are opaque.



3.

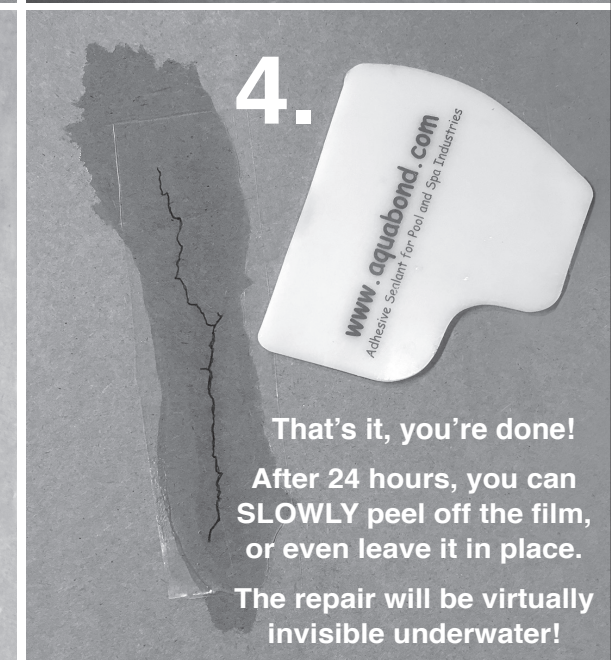
Spread the adhesive THINLY and evenly over the crack.

Spread BEYOND at least one edge of the film.



4.

That's it, you're done!
After 24 hours, you can SLOWLY peel off the film, or even leave it in place. The repair will be virtually invisible underwater!



Aquabond, LLC

6444 E. Spring St #275 • Long Beach, CA 90815 • 714-961-1420

AquabondAdhesives.com

AquaBond® Película de polietileno, proceso adhesivo de aplicación.

patente pendiente

El método recomendado de aplicar todas las versiones y los tamaños de AquaBond UW-5000 y UW-5200 Debajo del agua Repara pegamentos.

SEGURIDAD PRIMERO: Guantes de llevada(ropa) y protección de ojo cuando funcionamiento con estos o cualquier pegamento!

*La película viene a usted como un tubo.
El corte a lo largo de la costura y lo revela(desdobla).

IMPORTANTE: Lea antes de que usted comience:

Estos son pegamentos de 2 partes, diseñados para ser distribuido usando AquaBond armas que distribuyen y puntas(consejos) de Mezclador AquaBond Estáticas, que automáticamente y con precisión mezclar el pegamento para usted. El inyector de mezclador estático puede ser ajustado para una más amplia cuenta de ser necesario.

- Para la mezcla óptima, purgue algún material por la punta(el consejo) de mezclador antes la distribución en el polietileno filma el pedazo.
- Se aplican y se extienden. Usos gruesos(esposos) no siempre alcanzan mejores resultados.
- Evitan atrapar el aire o el agua bajo el pegamento.
- Si la distribución es interrumpida para más largo que " un minuto o dos ", purgan todo material existente de punta(consejo) antes de principio otra vez.

REFIÉRASE A FOTOS EN EL DERECHO:

1. Cortar un pedazo del polietileno (PE) la película más grande que la reparación el área.
FIRMEMENTE distribuya el sellador, por el mezclador estático, en su pedazo de película.
2. Quite esto del agua - inmejorablemente en 70 ° el entorno(el medio ambiente) controlado Tener cuidado para evitar causar la turbulencia cuando submersing el sellador/pedazo.
2. Tener cuidado para evitar causar la turbulencia cuando submersing el sellador/pedazo.
Con cuidado aplique el pedazo de película uniformemente sobre el área para ser reparada. El agua de fuerza lejos como usted presiona el material AquaBond en la reparación el área.
3. Usar la espátula plástica para uniformemente extender el material a lo largo el reparación el área. ¡¡DELGADO(¡¡FINO) ES MEJOR!! Una capa gruesa(espesa) no ofrece ningunas ventajas.
Pluma los bordes del material un mínimo de 1/2 " cada lado la reparación el área para aumentar la superficie de vinculación. También, pluma el material más allá de un borde de la película.
4. Después de 24 horas, despacio y con cuidado pelan lejos la película de polietileno. Ello debería pelar la salida del pegamento en el lugar.
 - O bien, usted puede dejar la película en el lugar (esto será invisible submarino)

Note: Cuando hecho, el permiso el mezclador usado estático sobre el cartucho adhesivo o sustituye el gorro original. - Usa un nuevo mezclador estático para el siguiente empleo
• el cartucho de Tienda en un lugar chulo(fresco), seco

¡4 Pasos Fáciles a una Reparación Perfecta!

Haga esto sale del agua, inmejorablemente en un 70 entorno(medio ambiente) °.

Corte un pedazo el suministrado película de polietileno más amplia y más largo que su reparación el área.

Firmemente distribuya el producto en la película.

1.

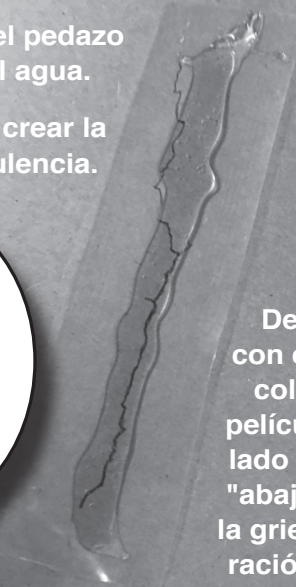


Tome el pedazo en el agua.

Evite crear la turbulencia.

2.

El producto transparente es mostrado para objetivos de demostración (manifestación). UW-5000 y UW-5200 son opaco.



Despacio con exactitud coloque la película con el lado adhesivo "abajo" contra la grieta o reparación el área.

3.

Extiéndase el pegamento EN REBANADAS FINAS y uniformemente sobre la grieta.

Extensión MÁS ALLÁ al menos un borde de la película.



4.

¡He aquí, usted es hecho!

Después de 24 horas, usted DESPACIO puede pelar la película, o aún dejarlo en el lugar.

La reparación será ¡invisible submarino!



Aquabond, LLC

6444 E. Spring St #275 • Long Beach, CA 90815 • 714-961-1420

AquabondAdhesives.com