

PEGAMENTO EPÓXICO AQUAPEGA

- DESCRIPCIÓN:** Ultrasil AQUAPEGA es un pegamento epóxico de gran adherencia para todo tipo de aplicaciones y materiales, inclusive pega en seco o mojado, pega fácilmente adentro del agua, en agua dulce o salada, caliente o frío y cuanta con cierto grado de flexibilidad lo que da mayor resistencia a vibraciones y a los cambios causados por el calor y el frío.
- CARACTERÍSTICAS:**
- AQUAPEGA une y pega fuertemente el PVC y puede usarse para unir tubos de diferente diámetro sin adaptadores o inclusive para pegar y adaptar otros materiales entre si o con el mismo PVC
- AQUAPEGA puede ser aplicado y endurecer fácilmente adentro del agua, lo que significa que el pegamento es pegajoso aun al contacto con el agua debido a que la formula causa una fuerza intermolecular que facilita el pegado y el secado y esta fuerza incrementa dramáticamente durante el endurecimiento total que se logra en 24 hrs.
- AQUAPEGA es un epóxico que aun después de seco permanece flexible hasta en un 30 % permitiendo a los materiales o superficies unidas su contracción y expansión natural causada por los cambios de temperatura, además de que la unión actúa como un damper contra las vibraciones y golpes asegurando la integridad del pegado, por lo cual se recomienda para soluciones de Plomería.
- USOS DESEADOS:**
- Exterior.- goteras, para PVC, picaduras en aluminio y acero, filtraciones en techos, vidrio o cristal, muebles del exterior, mangueras, etc.
- Interior.- juntas de regaderas, puertas, fregaderos, tuberías de spas o tinas, juguetes, joyería, etc.
- Ornamentación.- rocas, estatuas, macetas, arreglos o reparaciones, iluminación, etc.
- Marino.- inflables (pegar materiales de fabrica o adaptar otros materiales), superestructura, fibra de vidrio, aluminio, etc.
- Recreación exterior.- tiendas de campaña, botas, botes, herramientas, equipo, inflables, etc.

Albercas.- juntas, grietas, cubiertas de drenaje, cuerpos de bombas, picaduras en el cuerpo de metal, concreto, líneas, cubiertas, acrílico, fibra de vidrio, spas, etc.

Plomería y riego.- adaptaciones, válvulas, tubos con o sin contras, PVC, ABS, acero, metal galvanizado, para adaptar tubos de diferente diámetro y aislar o rellenar los espacios, etc.

PRECAUCIONES:

- No recomendado para Polietileno, Polipropileno, Co-polímeros o Cobre (sin lijar).
- Remueva de la superficie tratamientos de Silicón, Cera o Teflón.
- Lije todas las superficies y limpie con acetona o alcohol.
- Mezcle partes iguales de resina y endurecedor.

PROPIEDADES TÉCNICAS:

	RESINA	ENDURECEDOR
Color	blanco opaco	Ámbar
Orden	slight	slight de amino
Densidad(g/ml)	1.29	0.94
Viscosidad @ 26 C/27 C	224,000 (Brookfield LV4 5rpm)	140,000 (Brookfield LV4)
Tixotropía	5/50 = 3.0	5/50 = 1
Punto de luz	>350 F	>264 F
Mezcla de radio por Volumen	1	1
Mezcla de radio por Peso	4	3
Tiempo de trabajo	30 – 60 min.	-
Tiempo de curado Inicial	3 – 4 horas	-
Tiempo de curado completo	24 horas	-
Máxima fuerza a la tensión	2,000 psi	-
Máxima elongación en tensión	30 %	-

**** AQUAPEGA SE ENCUENTRA CERTIFICADO EN SEGURIDAD Y NO TOXICIDAD DEL AGUA POR LOS LABORATORIOS AQUATIC BIOASSAY & CONSULTING Y POR EL ESTADO DE CALIFORNIA EN USA.**

La información aquí proporcionada, esta basada en nuestro conocimiento actual del producto. Se proporciona como una guía y conocimiento del pegamento epóxico AQUAPEGA y no constituye una garantía de nuestra parte o nos hace responsables. El usuario deberá revisar sus materiales, prepararlos y la forma de uso del pegamento

ULTRASIL MEXICANA, S.A. DE C.V.
Privada Rancho de la Cruz No. 35
Col. Jamaica C.P. 15800
México, D.F.