

PEGAMENTO EPÓXICO AQUAPEGA

FICHA TÉCNICA

INFORMACIÓN GENERAL

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

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

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.

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.

ESPECIFICACIONES:

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.

PROPIEDADES FÍSICAS

	RESINA	ENDURECEDOR
Color	Blanco opaco	Ambar
Orden	Slight	Slight de Amino
Densidad (g/ml)	1.29	0.94
Viscosidad @ 26 C 127C	224,000 (Brookfield LV4 5rpm)	140,000 (Brookfield LV4 5rpm)
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 hora	
Máxima fuerza a la tensión	2000 psi	
Máxima elongación tensión	30%	



USOS RECOMENDADOS:

- **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 diferentes diámetros y aislar o rellenar los espacios, etc.

IMPORTANTE: No recomendado para Polietileno, Polipropileno, Co-polímeros o Cobre(sin fijar fijar) 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.

**** 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.**