



# AQUA MAX®

## ADHESIVO Y SELLADOR DE MONTAJE SIN DISOLVENTES RESISTENTE AL AGUA



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Adhesivo y sellador de montaje resistente al agua y sin disolventes a base de polímero SMP.

### CAMPO DE APLICACIÓN

Para el pegado, montaje y sellado de casi todos los materiales en casi todas las superficies. Muy adecuado para la construcción de piscinas, estanques y agricultura. Adecuado para todo tipo de aplicaciones en y alrededor de la piscina como para skimmers, bordes, baldosas, desagües, techos, tubos de desagüe y juntas de dilatación. Además, es adecuado para aplicaciones alrededor de los estanques, como desagües, conductos y bordes de estanques. Incluso es adecuado para aplicaciones bajo el agua. No es adecuado para PE, PP, PTFE, yeso puro y betún. Al pegar plásticos, realice siempre primero una prueba de adherencia. La adhesión a los plásticos puede variar según el tipo de sintético y la calidad del plástico. Not suitable for PE, PP, PTFE, pure plaster and bitumen. When gluing plastics always perform an adhesion test first. Adhesion to plastics can vary depending on the type of synthetic and the quality of the plastic.

### CARACTERÍSTICAS

- Resistente al agua (cloro/mar)
- Resistente a los rayos UV
- Muy alta resistencia a la adhesión final
- Muy alta elasticidad permanente
- Muy buena capacidad de relleno
- Buen poder de permanencia
- No se encoge, 100% adhesivo
- Sin disolventes
- No ensucia los bordes de las juntas

- Resistente a temperaturas entre -40°C y +100°C
- Se puede pintar

### CALIDAD ETIQUETAS & STANDARS

Certificados	
	KOMO: Adhesivo de montaje. Certificado 32992 basado en BRL 3107.

### PREPARACIÓN

**Circunstancias de aplicación:** La temperatura ambiente, del adhesivo y de los materiales a pegar no debe ser inferior a +5°C.

**Requisitos de las superficies:** Las superficies deben estar limpias y libres de polvo y grasa. La superficie debe ser sólida. La superficie puede estar húmeda. No se requiere el uso de imprimación.

**Herramientas:** Pistola de cartuchos y martillo de goma.

### APLICACIÓN

**Consumo:** Con adhesión por puntos: 5-8 m<sup>2</sup>/kg. Rayas: un cartucho emite aproximadamente 8-15 metros de adhesivo (dependiendo del diámetro de la boquilla de corte).

#### Modo de empleo:

Cortar la rosca, montar la boquilla y cortar a un diámetro de al menos 0,5 cm.

**PEGADO:** Cortar la rosca, montar la boquilla y cortar a un diámetro de al menos 0,5 cm. Dependiendo del peso del material, aplicar el adhesivo uniformemente en tiras verticales o puntos a intervalos de entre 10 y 40 cm. Aplique siempre el adhesivo en las esquinas y a lo largo de los bordes. Junte los materiales con un movimiento de empuje y presione o golpee firmemente. Todavía es posible corregirlo. En el caso de materiales pesados, es posible que se necesiten sujeciones o soportes. Cerrar bien el cartucho inmediatamente después de su uso. **SELLADO:** Cortar la rosca del tornillo, montar la boquilla y cortar en ángulo a la anchura deseada de la junta. Aplicar el sellador en la parte inferior de la junta y la herramienta antes de 10 minutos utilizando un dedo húmedo (agua con detergente sin limón), espátula o alisador de sellador. Cierre bien el cartucho inmediatamente después de su uso.

**Manchas/restos:** Elimine inmediatamente los restos de adhesivo con aguarrás. Los residuos de adhesivo secos sólo pueden eliminarse mecánicamente.

**Puntos de atención:** Debido a los continuos cambios en la calidad del agua de las piscinas, no es posible indicar la esperanza de vida cuando el producto está en contacto prolongado con el agua de la piscina.

Nuestra recomendación se basa en amplios estudios y una gran experiencia práctica. Sin embargo, debido a la amplia variedad de materiales y condiciones bajo las cuales se emplean nuestros productos, no asumimos ninguna responsabilidad sobre el resultado obtenido o daño causado por mal uso. No obstante nuestro Departamento Técnico esta siempre a su disposición para cualquier consulta.



# AQUA MAX®

## ADHESIVO Y SELLADOR DE MONTAJE SIN DISOLVENTES RESISTENTE AL AGUA

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Elasticidad módulo E:	1.3 MPa
Base química:	Polímero con capacidad de recuperación de la forma
Resistencia a los compuestos químicos:	Buena
Velocidad de endurecimiento:	2 mm/24h
Densidad aprox.:	1.51 g/cm <sup>3</sup>
Elasticidad:	Buena
Estiramiento en caso de rotura:	250 %
Poder de relleno:	Muy buena
Firmeza final:	250 N/cm <sup>2</sup>
Firmeza final después:	48 horas. Esto puede variar en función de las circunstancias, como materiales, temperatura y la humedad.
Dureza (Shore A):	55
Adherencia inicial después:	24 horas. Esto puede variar en función de las circunstancias, como materiales, temperatura y la humedad.
Resistencia mínima a la temperatura:	-40 °C
Resistencia máxima a la temperatura:	100 °C
Resistencia a los hongos:	Buena
Resistencia a la humedad:	Muy buena
Se puede pintar:	Buena
Resistencia al deslizamiento:	250 N/cm <sup>2</sup>
Tiempo de formación de piel:	30-45 minutos
Contenido de materia sólida aprox.:	100 %
Libre de disolventes:	Sí
Resistencia a la tracción (N/cm <sup>2</sup> ) aprox.:	235 N/cm <sup>2</sup>
Resistencia a los rayos UV:	Buena
Viscosidad:	Pastoso
Resistencia al agua:	Buena
Color:	Blanco

### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Conservación: Al menos 18 meses después de la producción. Un mínimo de 18 meses. Fecha de consumo preferente (MM/AA): véase el envase. Vida útil limitada después de la apertura. Conservar en seco en un envase cerrado entre +5°C y +25°C. Una vez abierto, el envase tiene conservación limitada.

Nuestra recomendación se basa en amplios estudios y una gran experiencia práctica. Sin embargo, debido a la amplia variedad de materiales y condiciones bajo las cuales se emplean nuestros productos, no asumimos ninguna responsabilidad sobre el resultado obtenido o daño causado por mal uso. No obstante nuestro Departamento Técnico esta siempre a su disposición para cualquier consulta.