



AQUA MAX®

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



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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

CAMPO DE APLICACIÓN

Para pegar, montar y sellar prácticamente cualquier material sobre casi cualquier superficie. Especialmente apto para la construcción de piscinas, estanques y para la agricultura.

Idóneo para todo tipo de aplicaciones relacionadas con piscinas, tales como skimmers, bordillos, azulejos, sumideros, cubiertas, toberas y juntas de dilatación. También apto para aplicaciones relacionadas con estanques, como por ejemplo, drenajes, conductos y bordes. Aplicable incluso bajo el agua. No apropiado para PE, PP, PTFE, yeso puro y betún. Al encolar plásticos, realizar siempre antes una prueba de adherencia. La adherencia sobre plásticos puede variar dependiendo del tipo de material sintético y de la calidad del plástico.

CARACTERÍSTICAS

- Resistente al agua (clorada/marina)
- Resistente a la radiación UV
- Altísima firmeza final
- Elasticidad muy alta y permanente
- Muy buena capacidad de relleno
- Buena firmeza
- No encoge; adhesivo 100 %
- Sin disolventes
- Sin suciedad en el área de los bordes
- Resistente a temperaturas entre -40 °C y +100 °C
- Se puede pintar

PREPARACIÓN

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

Tratamiento previo 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 es necesario utilizar imprimación.

Herramientas: Pistola para cartuchos.

APLICACIÓN

Consumo: Para encolado mediante puntos: 5-8 m²/kg. Rayas: de 1 cartucho se extraen aprox. 8-15 metros de adhesivo (en función del diámetro de corte de la boquilla).

Modo de empleo:

PEGAR: Cortar el tapón de plástico hasta la rosca, enroscar la boquilla y cortarla a un diámetro mínimo de 0,5 cm. Aplicar el adhesivo de manera uniforme en rayas verticales o puntos cada 10 o 40 cm, en función del peso del material. Aplicar siempre el adhesivo en esquinas y a lo largo de bordes. Montar los materiales con un movimiento de empuje y presionar o golpear con fuerza. Todavía es posible realizar correcciones. En el caso de materiales pesados, fijarlos o apoyarlos si es necesario. Cerrar bien el cartucho inmediatamente después de usarlo.

SELLAR: Cortar el tapón de plástico hasta la rosca, enroscar la boquilla y cortarla en sesgado a la anchura deseada. Aplicar la masilla uniformemente hasta el fondo de la unión. Antes de que transcurran 10 minutos, alisarla con el dedo, una espátula o un alisador de masilla mojados (agua con lavavajillas sin limón). Cerrar bien el cartucho inmediatamente después de usarlo.

Manchas/restos: Eliminar los restos de adhesivo mojado inmediatamente con aguarrás. Los restos secos solo pueden eliminarse mecánicamente.

Puntos de atención: Debido al cambio continuo en la calidad del agua de las piscinas, no puede indicarse con precisión la vida útil del producto si está en contacto prolongado con el agua de la piscina.

TIEMPOS DE SECADO*

Tiempo de formación de piel: aprox. 10-15 minutos

Tiempo de tramitación/procesamiento: aprox. 24 horas. Esto puede variar en función de las circunstancias, como la temperatura y la humedad.

Velocidad de endurecimiento: aprox. 2 mm/24 h

Tiempo de secado/endurecimiento: aprox. 48 horas. Esto puede variar en función de las circunstancias, como la temperatura y la humedad.

* El tiempo de secado dependerá del tipo de superficie, la cantidad de producto empleado, el nivel de humedad y la temperatura ambiente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Resistencia a la humedad: Muy buena

Resistencia al agua: Buena

Resistencia térmica: -40 °C - +100 °C

Resistencia a los rayos UV: Buena

Resistencia a los hongos: Bien (bueno/a)

Resistencia a los compuestos químicos: Adecuado

Se puede pintar: Adecuado

Elasticidad: Bien (bueno/a)



AQUA MAX®

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

Poder de relleno: Muy buena

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Base química: Polímero con capacidad de recuperación de la forma

Color: Blanco

Viscosidad: aprox. 500.000 mPa.s., Tixotrópico

Contenido de materia sólida: aprox. 100 %

Densidad: aprox. 1.51 g/cm³

Resistencia a la tracción: aprox. 250 N/cm²

Resistencia al deslizamiento: aprox. 350 N/cm²

Punto de inflamación: K3 (>55°C)

Contracción: aprox. 0 %

Dureza (Shore A): aprox. 60

Elasticidad módulo E: aprox. 1.6 MPa

Estiramiento en caso de rotura: aprox. 250 %

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Como mínimo 18 meses. Fecha de caducidad (MM/AA): ver envase. Una vez abierto el envase es de conservación limitada. Conservar en el envase cerrado, en un lugar seco entre +5 °C y +25 °C.

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.