



# AQUASTAIN T-96

TINTE PENETRANTE, DECORATIVO A BASE DE AGUA

EUCLID GROUP  
EUCOMEX

## DESCRIPCIÓN

**AQUASTAIN T-96** es un tinte de polímero líquido, penetrante, no inflamable, decorativo a base de agua. AQUASTAIN T-96 conserva la textura natural de la superficie de concreto o mampostería sin dejar una "aparición de pintado". Resiste la degradación ultravioleta, mugre llevada por el viento, contaminación ambiental, humos industriales, lluvia ácida y la mayoría de las demás sustancias químicas atmosféricas. AQUASTAIN T-96 es una formulación a base de agua basada en resinas acrílicas, pigmentos inorgánicos, rellenos y aditivos propietarios.

## APLICACIONES PRINCIPALES

- Acabados arquitectónicos para edificios.
- Muros sólidos.
- Estructuras de puentes en carreteras.
- Barreras medianas.
- Superficies en interiores/exteriores.
- Bloques o ladrillos de concreto.
- Muros de contención.
- Acabados decorativos.
- Estuco.

## VENTAJAS

- Resiste la degradación ultravioleta.
- Protege y proporciona un acabado de color uniforme para concreto precolado o colado in situ.
- Ataca las condiciones atmosféricas.
- ▲ Puede contribuir a obtener puntos LEED.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

Propiedades del Material @ 75 °F y (24 °C)

Viscosidad	400 a 900 cps
Contenido VOC	< 50 g/L
Peso/galón	11.10 lbs (1.3 kg/L)
Sólidos por peso	35 a 45%
Tiempo de secado	15 a 45 minutos
Tiempo de curado	3 a 6 horas
Resistencia a la intemperie	excelente
Resistencia a la Abrasión (Taber Abraser)	CS17, 1000 gm, 1000 ciclos 160 mg pérdida de peso

## ENVASE / RENDIMIENTO

AQUASTAIN T-96 viene en contenedores de 5 galones (18.9 L) y 30 galones (113.4 L).

AQUASTAIN T-96 está disponible en un amplio rango de colores. Los colores usuales también están disponibles, sujeto a cantidades mínimas por pedido. Póngase en contacto con su representante local de EUCOMEX para obtener detalles al respecto.

Substrato	ft <sup>2</sup> /gal (m <sup>2</sup> /L)	
	1ra. Capa	2da. Capa
Concreto	150 a 225 (3.68 a 5.52)	250 a 350 (6.14 a 8.59)
Bloque de concreto (estándar)	100 a 175 (2.45 a 4.29)	175 a 275 (4.29 a 6.75)
Peso ligero/frente dividido	40 a 60 (0.98 a 1.47)	60 a 100 (1.47 a 2.45)
Ladrillo	60 a 100 (1.47 a 2.45)	80 A 150 (1.96 A 3.68)
Estuco	60 a 100 (1.47 a 2.45)	80 A 120 (1.96 A 2.94)

Los índices de cobertura son aproximados y únicamente para propósitos de estimación. La temperatura de la superficie, la porosidad y la textura determinarán los requerimientos reales del material. Aplique muestras a todas las superficies que vaya a recubrir. Obtenga la aprobación del Arquitecto y/o del Propietario en cuanto al color, acabado, repelencia al agua y cobertura antes de proceder con el trabajo.

## VIDA EN ANAQUEL

1 año almacenado en su empaque original, sin abrir.

## INSTRUCCIONES DE USO

**Preparación de la superficie.-** Cure las superficies de concreto nuevo o de mampostería durante 28 días. Deberá reparar grietas, huecos y orificios en concreto antiguo antes de aplicar AQUASTAIN T-96. La superficie debe ser estructuralmente sólida, debe estar limpia, libre de mugre, pintura, lechada, eflorescencia y otros contaminantes. Proporcione una superficie absorbente sobre todos los substratos, incluyendo precolado suave o concreto en cimbra, desgastando la superficie. La preparación debe hacerse con medios mecánicos para lograr un perfil de superficie igual a CSP 1 a 2, de acuerdo con el ICRI Lineamiento 310.2. Limpie apropiadamente el área perfilada. En superficies porosas o cuando se requiera, la superficie debe ser impermeabilizada con un sellador impermeabilizante penetrante y compatible, tal como CHEMSTOP WB, antes de aplicar AQUASTAIN T-96. **Mezclado.-** AQUASTAIN T-96 viene listo para usarse y no requiere aditivos. Mezcle AQUASTAIN T-96 con una barrena de velocidad baja y una cuchilla de mezclado para dispersar bien todos los ingredientes. No airee la mezcla. No diluya AQUASTAIN T-96 con ningún otro material. **Aplicación.-** AQUASTAIN T-96 debe aplicarse cuando la temperatura esté a más de 45 °F (7 °C) y elevándose. AQUASTAIN T-96 se aplica en dos capas. La primera capa imprima la superficie e iguala la absorción del substrato. La segunda capa, que se aplica de 12 a 24 horas después de la primera capa, proporciona la apariencia de acabado y maximiza la durabilidad. AQUASTAIN T96 puede aplicarse con aerosol sin aire, con rodillo o brocha. El método de aplicación preferido es aerosol sin aire, utilizando equipo con una capacidad de 1000 a 3000 psi (6.89 a 20.68 MPa) con una punta de aerosol reversible de auto limpieza con un orificio de 0.021" (53 mm). Al aplicar AQUASTAIN T-96 sostenga la pistola de aerosol de 12" a 18" (30 a 45 cm) de la pared. Utilice una técnica de recubrimiento cruzado que consiste en una pasada horizontal seguida de una vertical. Para superficies estriadas, haga sólo pases verticales y sujete el rociador al ángulo apropiado para recubrir ambos lados de las estrías. Aplique AQUASTAIN T-96 hasta el punto de saturación sin escurrimientos. Utilice brochas o rodillos para eliminar deformaciones o marcas de rayas. Debe evitar hacer otro uso de los cepillos o rodillos, excepto para recubrir extremos o áreas en las que no pueda aplicarse el aerosol. Aplique una segunda capa de 12 a 24 horas después de la primera, empleando la misma técnica. El curado completo y el desarrollo de colores totales se llevará a cabo en 48 horas después de la segunda capa.

## LIMPIEZA

Limpie el equipo de mezclado y aplicación con detergente y agua caliente, inmediatamente después del uso. Para retirar el material seco se requerirán solventes o abrasión.

## PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- AQUASTAIN T-96 no debe utilizarse en superficies horizontales.
- No adelgace ni diluya AQUASTAIN T96.
- No aplique en superficies exteriores, si se espera lluvia dentro de las 12 horas siguientes.
- No aplique si las temperaturas se encuentran a menos de 45 °F (7 °C) ni a más de 90 °F (32 °C). La humedad alta y las temperaturas frías desacelerarán el proceso de secado.
- No aplique sobre superficies con escarcha.
- No aplique a materiales no absorbentes, tales como vidrio, metal, ladrillos o azulejos vidriados.
- AQUASTAIN T-96 no debe utilizarse para sellar fugas ni resiste la presión de agua hidrostática.
- Las juntas de concreto y mortero nuevo deben curarse por lo menos durante 28 días antes de aplicar AQUASTAIN T-96.
- Proteja contra congelación.
- Guarde entre 50 °F y 90 °F (10 °C y 32 °C).
- En todos los casos, consulte la Hoja de Datos de Seguridad, antes de utilizar el producto.

Rev. 09.16

**NOTA:** Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala. EUCOMEX se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en la página electrónica [www.eucomex.com.mx](http://www.eucomex.com.mx)



EUCOMEX  
EUCLID GROUP