



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX

AQUASTAIN T-96

Tinte acrílico, decorativo y protector, a base de agua.

PROTECCIÓN DE FACHADAS

WWW.EUCOMEX.COM.MX

REV. 05.23

DESCRIPCIÓN

AQUASTAIN T-96 es un tinte penetrante, no inflamable, decorativo, a base de agua. **AQUASTAIN T-96** retiene la textura natural de la superficie de concreto o mampostería sin dejar un "aspecto pintado". Resiste la degradación ultravioleta, la suciedad del aire, el smog, los humos industriales, la lluvia ácida y la mayoría de los productos químicos atmosféricos. **AQUASTAIN T-96** es una formulación de base acuosa a base de resinas acrílicas, pigmentos inorgánicos, cargas y aditivos patentados.

APLICACIONES PRINCIPALES

- Acabados arquitectónicos para edificios.
- Paredes acústicas.
- Estructuras de puentes de autopistas.
- Barrera de media.
- Muros de contención.
- Bloques de concreto, ladrillo y estuco.

CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Resiste la degradación ultravioleta.
- Protege y proporciona un acabado uniforme al concreto prefabricado o colado in situ.
- Combate las condiciones ambientales.
- Transpirable.
- Estable a la congelación y descongelación.
- Excelente retención del color.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Los siguientes son valores típicos obtenidos en condiciones de laboratorio. Cabe esperar una variación razonable en condiciones de campo.

PROPIEDADES	VALORES
Densidad	1.3 Kg/L (11.1 lbs/gal)
Viscosidad	400 a 900 cp (62 a 83 ku)
Tiempo de secado	15 a 45 minutos
Tiempo inicial de curado	3 a 6 horas
Contenido de VOC	≤ 100 g/L
Recubrir	12 a 24 horas

PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

Disponible en presentación de Cubeta de 18,9 L (5 gal), tambor 208 L (55 galones)

AQUASTAIN HS está disponible en una amplia gama de colores estándar. Colores especiales especiales/personalizados pedidos mínimos

Los porcentajes de cobertura son aproximados y sólo tienen valor estimativo. La temperatura, porosidad y textura de la superficie determinarán los requisitos reales del material. Aplique muestras a todas las superficies a recubrir y obtenga la aprobación del arquitecto o del propietario para el color, acabado, repelencia al agua y cobertura antes de proceder con el trabajo.

TEXTURA DE LA SUPERFICIE	1ª CAPA m ² /L (ft ² /gal)	2ª CAPA m ² /L (FT ² /GAL)
Concreto	3.68 a 5.52 (150 a 225)	6.14 a 8.59 (250 a 350)
Bloque de concreto	2.45 a 4.29 (100 a 175)	4.29 a 6.75 (175 a 275)
Peso ligero/bloque frontal dividido	0.98 a 1.47 (40 a 60)	1.47 a 2.45 (60 a 100)
Ladrillo	1.47 a 2.45 (60 a 100)	1.96 a 3.68 (80 a 150)
Estuco	1.47 a 2.45 (60 a 100)	1.96 a 2.94 (80 a 120)

TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

1 año en su envase original cerrado.

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Curar las superficies nuevas de concreto o mampostería durante 28 días. Las grietas, huecos y agujeros en el concreto viejo deben ser reparados antes de la aplicación de **AQUASTAIN T-96**. La superficie debe estar estructuralmente sana, limpia, libre de suciedad, pintura, lechada de cemento, eflorescencias y otros contaminantes. Proporcionar una superficie absorbente en todos los sustratos, incluyendo concreto liso prefabricado o encofrado, lijando la superficie.



La preparación debe realizarse por medios mecánicos para conseguir un perfil de superficie igual a CSP 1 a 2 de acuerdo con la directriz 310.2 del ICRI. Limpiar adecuadamente la zona perfilada. En superficies porosas o cuando sea necesario la superficie debe impermeabilizarse con un sellador impermeabilizante penetrante compatible, como CHEMSTOP WB, antes de aplicar **AQUASTAIN T-96**.

MEZCLADO:

AQUASTAIN T-96 viene listo para usar y no requiere aditivos. Mezcle **AQUASTAIN T-96** con un taladro de baja velocidad para dispersar bien todos los ingredientes. No aeree la mezcla. No diluya **AQUASTAIN T-96** con ningún otro material.

APLICACIÓN:

AQUASTAIN T-96 debe aplicarse cuando la temperatura sea superior a 7°C (45°F) y en aumento. **AQUASTAIN T-96** se aplica en dos capas. La primera capa prepara la superficie e iguala la absorción del sustrato. La segunda capa, que se aplica entre 12 y 24 horas después de la primera, proporciona el aspecto acabado y maximiza la durabilidad. **AQUASTAIN T-96** puede aplicarse mediante pulverización airless, rodillo o brocha.

El método de aplicación preferido es la pulverización sin aire utilizando de 6,89 a 20,68 MPa (1000 a 3000 psi) con una boquilla reversible autolimpiante con un orificio de 0,53 mm (0,021"). Cuando aplique **AQUASTAIN T-96**, mantenga la pistola a una distancia de 30 a 45 cm (12" a 18") de la pared. Utilice una técnica de capa cruzada que consiste en una pasada horizontal seguida de una pasada vertical.

Para superficies estriadas, sólo haga pasadas verticales y sostenga el pulverizador en el ángulo adecuado para cubrir ambos lados de las estrías. Aplique **AQUASTAIN T-96** hasta el punto de saturación sin que se escurra. Utilizar brochas o rodillos para eliminar las marcas de rayas. Debe evitarse el uso de brochas o rodillos excepto para recubrir bordes o áreas que no puedan ser rociadas. Aplique la segunda capa de 12 a 24 horas después de la primera utilizando la misma técnica.

El curado completo y el desarrollo total del color se producirán 48 horas después de la segunda capa.

LIMPIEZA

Limpe las herramientas y el equipo inmediatamente después de su uso con agua caliente y jabón. Limpie el exceso de pulverización o las gotas aún húmedas con jabón y agua caliente. El material seco puede requerir disolventes fuertes o abrasión mecánica para eliminarlo.

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- **AQUASTAIN T-96** no está indicado para superficies horizontales.
- No diluya **AQUASTAIN T-96**.
- No aplicar en superficies exteriores si se espera lluvia en las siguientes 12 horas.
- No aplique si las temperaturas son inferiores a 7 °C (45 °F) o superiores a 32 °C (90 °F). La humedad alta y las temperaturas frías ralentizarán el proceso de secado.
- No aplicar sobre superficies heladas.
- No aplicar sobre materiales no absorbentes como vidrio, metal, ladrillo esmaltado o azulejo esmaltado.
- **AQUASTAIN T-96** no está diseñado para sellar fugas o soportar la presión hidrostática del agua.
- El concreto fresco y las juntas de mortero deben estar curados al menos 28 días antes de aplicar **AQUASTAIN T-96**.
- Proteger de la congelación.
- Almacenar entre 10 °C y 32 °C (50 °F a 90 °F).
- En todos los casos, consultar la Ficha de Datos de Seguridad antes de usar.

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 sustratos 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 nuestra página electrónica www.eucomex.com.mx.