



# AQUASTAIN HS

TINTE ACRÍLICO, DECORATIVO Y PROTECTOR, A BASE DE AGUA

EUCLID GROUP  
EUCOMEX

## DESCRIPCIÓN

**AQUASTAIN HS** es un tinte de acrílico a base agua, utilizado para proteger y decorar superficies de mampostería y concreto verticales.

## APLICACIONES PRINCIPALES

- Exteriores e interiores.
- Concreto.
- Unidades de mampostería de concreto.
- Piedra y ladrillo.
- Estuco.

## VENTAJAS

- Repele el agua.
- Excelente adhesión.
- Protege contra carbonatación.
- Resiste el moho y crecimiento de hongos.
- Estable en ciclos de congelamiento-descongelamiento
- Sobresaliente retención de color.
- Puede contribuir a obtener puntos LEED.
- Respira.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

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

Peso/galón ..... 11.5 + 0.5 lbs (1.4 kg/L)

Viscosidad..... 1500-2000 cp (98-105 ku)

Sólidos por peso..... 55 a 60%

	criterio	Resultados
Permeabilidad al agua ASTM E514-86	Muestra humedad	Ninguna
	Muestra primera agua	Ninguna
	Regreso del muro en 4 horas	Ninguna
Resistencia a la lluvia impulsada por el viento	TT-C 555b	excelente
Trans. de Vapor de Agua	ASTM E-96	
	película 20 mil	12 a 14 perms
Weatherometer	ASTM G26 6,000 horas, sin agrietamiento, astillamiento ni descamación	
Difusión de dióxido de carbono		
Coefficiente de difusión	1.1 X 10 <sup>-6</sup> cm <sup>2</sup> sec <sup>-1</sup>	
Coefficiente de resistencia de difusión	155,900	
Criterios Klopfer	Pasa	
Durabilidad a ciclos de congelamiento-descongelamiento	ASTM C666 300 ciclos	100.9%
Resistencia a la Descamación	ASTM 672	
Calificación visual	0	
25 ciclos, descamación masiva	Ninguna	
Resistencia a rocío de sal	ASTM B solución al 117.5%	
2,000 horas	sin pérdida de adhesión @ 90 °F + 2 °F	
Crecimiento de hongos	PRUEBA FED 141, método 6271	
28 días	ninguno	
Resistencia al impacto	ASTM D 2794	sin astillamiento
Flexibilidad		
mandril de 1" (25 mm)	sin astillamiento ni rotura	
Resistencia a la abrasión	ASTM C 418	0 mils desgastado

## ENVASE / RENDIMIENTO

AQUASTAIN HS viene en cubetas de 5 galones (18.9 L) y en tambores de 30 galones (113.6 L).

AQUASTAIN HS está disponible colores estándar y bases de tinte para sistemas de colorantes universales. Los colores usuales están disponibles sobre pedido en cantidades mínimas. Póngase en contacto con su representante local para obtener más detalles al respecto.

Aquastain HS	ft <sup>2</sup> /gal (m <sup>2</sup> /L)	
	1ra. Capa	2da. Capa
Superficies Porosas	100 a 150 (2.45 a 3.68)	100 a 150 (2.45 a 3.68)
Superficies Lisas	120 a 170 (2.94 a 4.17)	130 a 180 (3.19 a 4.42)
Tamms Masonry Primer	40 a 80 (0.98 a 1.96)	

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. Las superficies de concreto deben ser estructuralmente sólidas, deben estar libres de concreto suelto o deteriorado y sin polvo, mugre, pintura, eflorescencia, aceites y todos los demás contaminantes. La preparación debe hacerse con medios mecánicos para lograr un perfil de superficie igual a CSP 1 a 2, de acuerdo con ICRI Lineamiento 310.2. Limpie apropiadamente el área que haya sido perfilada. **Mezclado.-** AQUASTAIN HS debe mezclarse mecánicamente utilizando una barrena de ¾" (19 mm) a velocidad baja con una paleta de mezclado. Mezcle bien hasta lograr una consistencia uniforme y suave. No airee la mezcla. **Aplicación.-** Para rociar AQUASTAIN HS utilice equipo en aerosol sin aire con una punta de rociador con un orificio de 0.025 a 0.035 pulgadas (.64 a .89 mm). Rocíe AQUASTAIN HS utilizando una técnica de "recubrimiento cruzado" (un pase horizontal seguido de un pase vertical). Evite la aplicación excesiva, misma que puede provocar que el producto se corra del muro o que se forme un charco. Durante la aplicación de la primera capa se recomienda pasar el rodillo. La segunda capa puede rociarse una vez que la primera capa esté seca, de 12 a 24 horas aproximadamente. No pase el rodillo durante la segunda capa. Para aplicación manual utilice brochas o rodillos diseñados para pintura de látex. Humedezca las brochas o rodillo con agua limpia antes de utilizarlos. Cuando utilice rodillos, logrará una superficie uniforme girando el rodillo con AQUASTAIN HS sólo en una dirección.

## LIMPIEZA

Limpie las herramientas y equipo de aplicación con jabón y agua caliente, inmediatamente después del uso. Limpie los restos de rocío o goteos con jabón y agua caliente mientras todavía estén húmedos. Para retirar material seco requerirá solventes fuertes o abrasión mecánica.

## PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- AQUASTAIN HS es un producto a base de agua no inflamable.
- Proporcione ventilación adecuada.
- No adelgace ni diluya AQUASTAIN HS.
- No aplique AQUASTAIN HS si se espera lluvia dentro de las siguientes 8 horas.
- No aplique sobre superficies con escarcha.
- No aplique si la temperatura de la superficie y ambiente es menor a 45 °F (7 °C) o superior a 90 °F (32 °C).
- Almacene a temperaturas de entre 50 °F a 90 °F (10 °C a 32 °C). Proteja contra congelamiento.
- No aplique sobre materiales no absorbentes, tales como vidrio, metal, ladrillo o azulejo vidriado.
- No utilice sobre superficies que soporten tráfico.
- 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 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 la página electrónica [www.eucomex.com.mx](http://www.eucomex.com.mx)



EUCOMEX GROUP  
EUCOMEX