



# TAMMSCOAT

RECUBRIMIENTO ACRÍLICO A BASE DE AGUA,  
DECORATIVO Y PROTECTOR

EUCLID GROUP  
EUCOMEX

## DESCRIPCIÓN

TAMMSCOAT es un recubrimiento acrílico, a base de agua, de alto espesor que se utiliza para proteger y decorar muros sólidos de mampostería y concreto. TAMMSCOAT está disponible en múltiples colores, en acabado uniforme o fino (arenoso).

## APLICACIONES PRINCIPALES

- Exteriores e interiores sobre muros nivelados.
- Concreto.
- Unidades de mampostería de concreto.
- Ladrillo.
- Piedra.
- Estuco.

## VENTAJAS

- Repele el agua.
- Excelente adhesión.
- Protege contra carbonatación.
- Sobresaliente retención de color.
- Altamente durable.
- Respira.
- Estable en ciclos de congelamiento-descongelamiento.
- Colores y texturas personalizados y estándar.
- ▲ Puede contribuir a obtener puntos LEED.

## VIDA EN ANAQUEL

2 años almacenado en su empaque original, sin abrir.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

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

TAMMSCOAT está disponible en colores estándar y bases de tinte para sistemas de colorantes universales. El acabado con textura FINA o UNIFORME es el estándar. Los colores usuales están disponibles sobre pedido en cantidades mínimas. Póngase en contacto con su representante local de EUCOMEX para obtener más detalles al respecto.

	FINO	UNIFORME
Peso/galón (kg/m <sup>2</sup> )	12.5 + 0.5 LB	11.5 + 0.5 LB
	(5.7 ± 0.23)	(5.2 ± 0.23)
Contenido VOC	< 50 g/L	< 50 g/L
Viscosidad	3000 a 3700 cp	1500 a 1900 cp
	118 a 125 ku	98 a 105 ku
Sólidos por peso	65 a 68%	55 a 60%
Método de Prueba	Criterio	Resultados
Permeabilidad al agua ASTM E 514		
Muestra humedad	10 minutos	Ninguna
Muestra primera agua	12 minutos	Ninguna
Parte posterior de la pared	75%	Ninguna

Resistencia a la lluvia impulsada por el viento TT-C 555B	
Calificación	E (excelente)
Trans. de Vapor de Agua ASTM E-96	
película 20 mil	12 a 14 perms
Resistencia a la Abrasión ASTM C 418	0 mils desgastados
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 25 ciclos	
Calificación visual	0
Descamación Masiva	Ninguna
Resistencia a Rocío de Sal ASTM B 117 2,000 horas solución al 5%	
Sin pérdida de adhesión	@ 90 °F + 2 °F (24 °C ± -17 °C)
Prueba Fed 141, Método 6271 Crecimiento de Hongos	
28 días	Ninguno
Resistencia al impacto ASTM D 2794	Sin astillamiento
Prueba de Flexibilidad	
Mandril de 1" (25 mm)	Sin astillamiento ni rotura

## ENVASE / RENDIMIENTO

TAMMSCOAT viene en cubetas de 5 galones (18.9 L) y en tambores de 55 galones (208 L).

	ft <sup>2</sup> /gal (m <sup>2</sup> /L)	
TAMMSCOAT SMOOTH	1ra. Capa	2da. Capa
Superficies Porosas	80 a 100 (1.96 a 2.45)	80 a 100 (1.96 a 2.45)
Superficies Lisas	80 a 120 (1.96 a 2.94)	100 a 130 (2.45 a 3.19)
TAMMSCOAT FINE		
Superficies Porosas	50 a 65 (1.23 a 1.60)	60 A 75 (1.47 A 1.84)
Superficies Lisas	75 a 100 (1.84 a 2.45)	85 A 110 (2.09 A 2.70)
TAMMS H/P PRIMER		
Superficies Porosas	100 a 150 (2.45 a 3.68)	
Superficies Lisas	200 a 300 (si se requiere) (4.91 a 5.33)	
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.

**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)



## INSTRUCCIONES DE USO

**Preparación de la superficie.-** Cure las superficies de concreto nuevo o de mampostería durante 28 días. Las superficies deben ser estructuralmente sólidas, deben estar limpias, secas y libres de polvo, mugre, aceite, pintura descascarada, compuestos de curado y para liberar cimbras, sí de como otros contaminantes. Proporcione una superficie absorbente sobre el precolado uniforme, concreto sobre cimbra u otros substratos, desgastando la superficie. El perfil de la superficie debe ser igual a CSP 1 a 2, de conformidad con ICRI Lineamiento 310.2. Deberá retirar el concreto defectuoso y parchar utilizando productos de restauración compatibles. **Imprimación.-** Para concreto mampostería, especialmente en condiciones cálidas, con vientos fuertes, se recomienda imprimación con TAMMS H/P Primer. Para bloques de concreto altamente porosos, se recomienda imprimación con TAMMS MASONRY PRIMER. **Mezclado.-** TAMMSCOAT 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 aeree la mezcla. **Aplicación.-** Rocíe TAMMSCOAT FINE utilizando equipo en aerosol para trabajo pesado, capaz de rociar textura de techos, yeso o recubrimientos cementicios. Para rociar TAMMSCOAT SMOOTH utilice equipo de aerosol sin aire con una punta de aerosol con un orificio de 0.025" a 0.035" (0.64 a 0.89 mm). Rocíe TAMMSCOAT 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 de 1 ½" (38.1 mm) o rodillos de pelo diseñados para pintura de látex. Humedezca las brochas o rodillos con agua limpia antes de utilizarlos. Cuando utilice rodillos, logrará una superficie uniforme girando el rodillo con TAMMSCOAT en sola 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

Almacene a temperaturas de entre 50 °F (10 °C) a 90 °F (32 °C).

Proteja contra congelamiento.

No adelgace ni diluya TAMMSCOAT.

No aplique TAMMSCOAT 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).

No aplique sobre materiales no absorbentes, tales como vidrio, metal, ladrillo o azulejo vidriado.

No utilice sobre superficies que soporten tráfico.

Utilice HP PRIMER como una capa de imprimador en todas las superficies porosas en condiciones cálidas o de vientos fuertes.

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