



# TAMMSCOAT 35

RECUBRIMIENTO ACRÍLICO DECORATIVO Y PROTECTOR PARA CLIMA FRÍO

EUCLID GROUP  
EUCOMEX

## DESCRIPCIÓN

**TAMMSCOAT 35** 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 35 ha sido formulado para aplicarse en proyectos en los que la temperatura de aplicación es de 35 °F (2 °C) y elevándose. TAMMSCOAT 35 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.
- Aplicaciones a temperaturas bajas.
- 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.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

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

	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%
<b>Resistencia a la lluvia impulsada por el viento TT-C 555B</b>		
Calificación	E (excelente)	
<b>Weatherometer ASTM G 26</b>		
6000 horas	Sin agrietamiento, astillamiento ni descamación	
<b>Resistencia a la Descamación ASTM 672 25 ciclos</b>		
Calificación visual	0	
Descamación Masiva	Ninguna	
<b>Resistencia a Rocío de Sal ASTM B 117 2,000 horas solución al 5%</b>		
Sin pérdida de adhesión	@ 90 °F + 2 °F (24 °C ± -17 °C)	
<b>Prueba Fed 141, Método 6271 Crecimiento de Hongos</b>		
28 días	Ninguno	
Resistencia al impacto ASTM D 2794	Sin astillamiento	
<b>Prueba de Flexibilidad</b>		
Mandril de 1" (25 mm)	Sin astillamiento ni rotura	

TAMMSCOAT 35 está disponible en colores estándar y bases de tinte para sistemas de colorantes universales. Las texturas FINA o UNIFORME son las estándar.

TAMMSCOAT 35 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)	
	1ra. Capa	2da. Capa
TAMMSCOAT 35 SMOOTH		
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 35 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)

Los índices de cobertura de TAMMSCOAT 35 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 y acabado, antes de proceder con el trabajo.

**VIDA EN ANAQUEL**

2 años 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 deben ser estructuralmente sólidas, deben estar limpias, secas y libres de polvo, mugre, aceite, pintura descascarada, compuestos de curado y para liberar cimbras, así 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 rutear el concreto defectuoso y otros defectos hacia el material sólido y repararlos utilizando productos de reparación compatibles. **Mezclado.-** TAMMSCOAT 35 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 35 FINE utilizando equipo en aerosol para trabajo pesado, capaz de rociar textura de techos, yeso o recubrimientos cementicios. Para rociar TAMMSCOAT 35 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 35 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, 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 35 en sola en una dirección. 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**

- Almacene a temperaturas de entre 50 °F (10°C) a 90 °F (32 °C).
- Proteja contra congelamiento.
- No aplique si las temperaturas ambiente disminuyen a menos de 35 °F (2 °C) antes de secar el material.
- No adelgace ni diluya TAMMSCOAT 35.
- No aplique TAMMSCOAT 35 si se espera lluvia dentro de las siguientes 24 horas.
- No aplique sobre superficies con escarcha.
- No aplique si la temperatura de la superficie y ambiente es menor a 35 °F (2 °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.
- 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)

