



**EUCLID CHEMICAL**  
**EUCOMEX**

# TAMMSCOAT

Revestimiento acrílico base agua, decorativo y protector.

**PROTECCIÓN DE FACHADAS**

WWW.EUCOMEX.COM.MX

REV. 05.23

## DESCRIPCIÓN

**TAMMSCOAT** es un revestimiento acrílico de base acuosa y alto espesor que se utiliza para proteger y decorar muros de mampostería y concreto. TAMMSCOAT está disponible en multitud de colores en acabado liso o fino (lijado).

## APLICACIONES PRINCIPALES

- Paredes exteriores e interiores
- Concreto
- Unidades de mampostería de concreto
- Ladrillo.
- Piedra.
- Estuco.

## CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Repele el agua.
- Excelente adherencia.
- Protege de la carbonatación.
- Excelente retención del color.
- Muy duradero.
- Transpirable.
- Estable a la congelación y descongelación.
- Colores y texturas.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

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

MÉTODO	PROPIEDAD EVALUADA	VALOR	
ASTM D968	Resistencia a la abrasión	3.000 litros de volumen de arena	Sin pérdida de revestimiento
ASTM G20	Resistencia Química	5% Amoníaco Resultado @ 180 días 5% Urea Resultado @ 180 días	Sin cambios Sin cambios
ASTM D3719	Recogida de suciedad	Resultado a los 61 días	Sin cambios

AASHTO R-31	Resistencia a la congelación-descongelación	descongelación Resultado a los 30 días	Sin desprendimiento
ASTM C666	Resistencia a la congelación-descongelación	Procedimiento A Resultado @ 300 ciclos	Sin cambios
ASTM D3273	Resistencia a los hongos	Resultado @ 4 semanas	Clasificación 10 (sin crecimiento de hongos)
ASTM D2794	Resistencia al impacto	Resultado @ 219 pulgadas-libras	Pasa
ASTM B117	Resistencia a la niebla salina	Resultado @ 2.000 h	Sin desprendimiento
ASTM C672	Descamación por sal	Resultado @ 50 ciclos	Sin cambios
ASTM D523	Brillo especular	Resultado @ 60° Resultado @ 85°	2.4 0.0
ASTM D4587	UV y condensación Exposición 4 horas UV, 4 horas condensación	Formación de ampollas @ 2.000 hr Agrietamiento @ 2.000 hr Deslaminación @ 2.000 hr Caleo @ 2.000 hr	Sin formación de ampollas Sin agrietamiento No delaminación Clasificación 10
ASTM E514	Penetración de agua a través de muros de mampostería	Resultado @ 4 hr	Sin penetración de agua
TT-P-29B	Resistencia a los hongos	Resultado @ 4 semanas	Sin crecimiento de hongos
ASTM D1653	Permeabilidad de Vapor de agua	Permeabilidad a los 21 días	19,0 granos/h-ft <sup>2</sup> -in Hg
ASTM E96	Permeabilidad de Vapor de agua	Permeabilidad, procedimiento B	21,7 granos/h-ft <sup>2</sup> -in Hg
ASTM D6904	Resistencia a la lluvia impulsada por el viento	Ganancia de peso a las 24 horas (media)	0.10 lbs
ASTM D4541	Fuerza de adhesión *Nota: Realizado en concreto CSP 3*.	350 a 370 psi Modo de fallo: 100% Substrato de concreto	

PROPIEDAD	FINO	LISO
Densidad	12 a 13 lbs/gal 1.44 a 1.56 kg/L	11 a 12 lbs/gal 1.32 a 1.44 kg/L
Punto de inflamabilidad	162 °F (72 °C)	162 °F (72 °C)
Solidos (por peso)	65 a 68%	55 a 60%
Viscosidad	3,000 a 3,700 cp	1,500 a 1,900 cp
Contenido de VOC	< 100 g/L	



## PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

Disponible en presentación de:

- Cubeta de 18,9 L (5 gal).
- Tambor de 208 L (55 gal).

**TAMMSCOAT** está disponible en colores estándar y bases tintadas para sistemas de colorantes universales. El acabado estándar es de textura FINA o LISA. Los colores personalizados están disponibles con pedidos de cantidades mínimas.

### RENDIMIENTO APROXIMADO

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

RENDIMIENTO m <sup>2</sup> /L (ft <sup>2</sup> /gal)	1ª CAPA	2ª CAPA
<b>TAMMS H/P PRIMER</b>		
Superficie porosa	2.45 a 3.68 (100 a 150)	---
Superficie lisa	4.91 a 7.36 (200 a 300)	---
<b>TAMMS MASONRY PRIMER</b>		
	0.98 a 1.96 (40 a 80)	
<b>TAMMSCOAT SMOOTH</b>		
Superficie porosa	1.96 a 2.45 (80 a 100)	1.96 a 2.45 (80 a 100)
Superficie lisa	1.96 a 2.94 (80 a 120)	2.45 a 3.19 (100 a 130)
<b>TAMMSCOAT FINE</b>		
Superficie porosa	1.23 a 1.60 (50 a 65)	1.47 a 1.84 (60 a 75)
Superficie lisa	1.84 a 2.45 (75 a 100)	2.09 a 2.70 (85 a 110)

## TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

2 años en su envase original cerrado.

## INSTRUCCIONES DE USO

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Curar las superficies nuevas de concreto y mampostería durante un mínimo de 7 días. La superficie debe ser estructuralmente sólida, limpia, seca y libre de polvo, suciedad, aceite, pintura descascarada, compuestos de curado y desencofrado y otros contaminantes. Proporcione una superficie absorbente en prefabricados lisos, concreto encofrado y otros sustratos mediante abrasión de la superficie. El perfil de la superficie debe ser igual a CSP 1 a 2 de acuerdo con la directriz 310.2 del ICRI. El concreto defectuoso debe retirarse y repararse con productos de restauración compatibles.

### IMPRIMACIÓN:

Para concreto y mampostería, especialmente en condiciones de calor y viento, se recomienda imprimir con **TAMMS H/P PRIMER**. Para bloques de concreto altamente porosos, se recomienda imprimir con **TAMMS MASONRY PRIMER**.

### MEZCLADO:

**TAMMSCOAT** debe mezclarse mecánicamente usando un taladro de baja velocidad de 19 mm (3/4") con una paleta mezcladora. Mezclar bien hasta conseguir una consistencia uniforme y lisa. No airee la mezcla.

### APLICACIÓN:

Rocíe **TAMMSCOAT FINE** usando un equipo de rociado de alta resistencia capaz de rociar textura de techo, yeso o revestimientos cementicios. Para rociar **TAMMSCOAT SMOOTH**, use un equipo de rociado sin aire con un orificio de 0,64 a 0,89 mm (0,025 a 0,035 pulg.). Pulverice **TAMMSCOAT** utilizando una técnica de "capa cruzada" (pasada horizontal seguida de una pasada vertical). Evite aplicar en exceso, ya que el producto podría escurrirse por la pared o encharcarse. Durante la aplicación de la primera capa, se recomienda aplicar el producto a contraluz. La segunda capa puede aplicarse una vez seca la primera, aproximadamente entre 12 y 24 horas. No aplique la segunda capa con rodillo. Para la aplicación manual, utilice brochas y rodillos de 1½" (38,1 mm) diseñados para pintura de látex. Humedezca las brochas o rodillos con agua limpia antes de su uso. Cuando utilice rodillos, consiga un fresado uniforme aplicando **TAMMSCOAT** en una sola dirección.

## LIMPIEZA

Limpie las herramientas y el equipo de aplicación inmediatamente después de su uso con jabón y agua caliente. Limpie el exceso de pulverización o goteos con agua caliente y jabón.

El material seco puede requerir disolventes fuertes o abrasión mecánica para eliminación.

## PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- Almacenar a temperaturas entre 10 °C (50 °F) y 32 °C (90 °F).
- Proteger de la congelación.
- No diluya TAMMSCOAT.
- No aplique TAMMSCOAT si se espera lluvia en las próximas 8 horas.
- No aplicar sobre superficies heladas.
- No aplicar si la temperatura ambiente y de la superficie es inferior a 7 °C (45 °F) o superior a 32 °C (90 °F).
- No aplicar sobre materiales no absorbentes como vidrio, metal, ladrillo esmaltado o baldosas esmaltadas.
- No utilizar en superficies que soporten tráfico.
- Utilice HP PRIMER como capa de imprimación en superficies muy porosas o en condiciones de calor y viento.
- Temperaturas inferiores a 24 °C (75 °F) pueden requerir un mayor tiempo de curado antes de la aplicación de TAMMSCOAT sobre concreto fresco.
- En todos los casos, consulte la Ficha de Datos de Seguridad antes de su uso.

**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 nuestra página electrónica [www.eucomex.com.mx](http://www.eucomex.com.mx).