

# TAMMOLASTIC

RECUBRIMIENTO ELASTOMÉRICO, DECORATIVO Y PROTECTOR

## DESCRIPCIÓN

**TAMMOLASTIC** es un recubrimiento protector, decorativo y flexible formulado con resinas acrílicas elastoméricas de alto desempeño. **TAMMOLASTIC** contiene inhibidores de moho y hongos, estabilizadores de congelamiento-deshielo y pigmentos minerales que proporcionan protección a largo plazo de una amplia gama de temperaturas, suciedad y contaminantes mientras proporcionan resistencia a la degradación por rayos ultravioleta.

## APLICACIONES PRINCIPALES

- Aplicaciones verticales en concreto interior y exterior
- Mampostería
- Piedra
- Ladrillo
- Stucco

## BENEFICIOS

- Impermeabilización exterior
- Mejora la apariencia
- Resistencia a la intemperie por largo tiempo
- Película respirable
- Excelente adhesión
- Resiste el crecimiento de hongos y moho
- Contribuye a obtener puntos LEED

PROPIEDADES DE LOS MATERIALES A 24° C (75° F)		DIFUSIÓN DE DIÓXIDO DE CARBONO	
Peso	0.9 kg (12.0 +/- 2 lbs)	Coefficiente de difusión	$1.2 \times 10^{-6} \text{ cm}^2 \text{ sec}^{-1}$
Contenido VOC	< 50 g/l	Coefficiente de resistencia a difusión	145,000
Viscosidad	116 - 120 KU	Criterio Klopfer	Pasa
Sólidos por peso	65 a 70%	<b>Resistencia a lluvia con fuerte viento TT-C 555 B</b>	
<b>Resistencia a tensión</b>		Penetración de agua	Ninguna
ASTM D 412 psi (MPa)	190 a 210 (1.31 a 1.45)	Densidad/Tamaño de burbuja	Ninguna
% Elongación a tensión	290 a 315	<b>Durabilidad congelamiento/deshielo ASTM C 666</b>	
<b>Transmisión vapor de agua ASTM E 96</b>		300 ciclos	97.3 %
Película 20 mils	10 a 11 perms	<b>Resistencia al descantillado ASTM C 672, 25 ciclos</b>	
<b>Prueba Mandrel (3.22 mm)</b>		Clasificación visual	0
ASTM D 522	-26° C (15° F) Pasa	Masa descantillada	Ninguna
	-18° C (0° F) Pasa	<b>Resistencia a rocío salino, Método Kentucky</b>	
	24° C (75° F) Pasa	300 hrs, 5% solución	Sin pérdida de adhesión
Climatómetro ASTM G 26	6,000 hrs.	@ 32° C (90° F)	+/- -17° C (+/- 2° F)
Sin Fisuras, agrietamiento, astillamiento o exfoliación Cambio ligero de tiza y color. Ninguna otra deterioración		<b>Crecimiento de moho</b>	
Los valores presentados son comunes y no se refieren a la creación de especificaciones		<b>Prueba Federal 141, Método 6271</b>	
		28 días	Ninguno

**Nota:** Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Atención a Clientes The Euclid Chemical Company México 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. The Euclid Chemical Company 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 Euclid, fabricados o comercializados por The Euclid Chemical Company, se describe en la página 1 de este catálogo.

Esta ficha técnica anula y sustituye a todas las versiones anteriores  
y tiene vigencia a partir del 1 de Junio de 2011 y vence el 31 de Mayo del 2012

## COLORES

**TAMMOLASTIC** se ofrece en colores estándar. Consulte la tabla de colores de Tamms para hacer su selección. También se ofrecen Bases de tintes para sistemas universales de colorantes. Ofrecemos otros colores sobre pedido y en base a una cantidad mínima. La textura estándar es un acabado liso. Comuníquese con el Centro de Servicio Técnico de Euclid – México para obtener información adicional.

## PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Cure el concreto nuevo y superficies de mampostería durante 28 días. La superficie debe estar estructuralmente íntegra, limpia, seca, y sin polvo, tierra, aceite, pintura descascarada, compuestos de curado y descimbrado y otros contaminantes. Prepare mediante escarificación una superficie absorbente en el concreto prefabricado, cimbrado y otros sustratos. El concreto defectuoso, con apariencia de panel, grietas, cavidades y otros defectos debe ser cortado y desbastado hasta llegar al concreto sano y debe ser parchado utilizando materiales compatibles.

**Primario:** Se utiliza TAMMS H/P PRIMER para aprestar el concreto viejo para recibir el nuevo. Use TAMMS MASONRY PRIMER sobre la superficie de bloques de mampostería sin pintar y otras superficies porosas similares.

El perfil de la superficie debe ser igual a CSP 1 a 2 de acuerdo con el lineamiento 310.2 de ICRI

## INSTRUCCIONES DE MEZCLA

Se debe mezclar el **TAMMOLASTIC** con medios mecánicos usando un taladro de 3/4 de pulgada a baja velocidad equipado con aspas para mezclar. Mézclelo completamente hasta alcanzar una consistencia uniforme y sin grumos. No airee la mezcla.

## TÉCNICAS DE APLICACIÓN

**PRIMARIO:** Se puede aplicar el H/P PRIMER utilizando equipo aspersor sin aire o rodillos para pintar. Aplique el primario de manera uniforme sobre el sustrato. El **TAMMOLASTIC** se puede aplicar con aspersor, rodillo o brocha de 1 a 3 horas después de aplicar el primario.

**Aplicación por aspersión:** Aplique el **TAMMOLASTIC** con la técnica de "capa cruzada," lo que significa una pasada horizontal seguida de una pasada vertical. Evite aplicar en exceso, lo cual causará que el producto se corra por la pared o se encharque. Es necesario pasar el rodillo en la dirección opuesta tras la aplicación de la primera capa. Se puede aplicar la segunda capa una vez que la primera capa esté seca, generalmente después de 12 a 24 horas, dependiendo de las condiciones ambientales.

**Aplicación con rodillos:** Utilice rodillos con felpa de 1-1.5 pulgadas y humedadza las brochas o rodillos con agua limpia y sacúdalos para quitar el exceso de agua antes de usarlos. Cuando se utilizan rodillos se puede lograr un espesor uniforme al aplicar el **TAMMOLASTIC** con el rodillo en una sola dirección. No pase el rodillo en la dirección opuesta. Aplique la segunda capa de **TAMMOLASTIC** cuando la primera capa esté seca, generalmente después de 12 a 24 horas.

## COBERTURA

Las tasas de cobertura para **TAMMOLASTIC** son aproximaciones y sólo para fines de estimación. La temperatura y la textura de la superficie determinarán los requerimientos de material. Coloque muestras en todas las superficies que serán recubiertas. Obtenga la aprobación del Arquitecto o Dueño en cuanto al color, acabado, repelencia al agua y cobertura antes de proceder con el trabajo. Guarde y proteja la muestra hasta que termine el proyecto.



EUCLID CHEMICAL

The Euclid Chemical Company  
01 800 8 EUCLID, Centro (55) 5864 9970  
Norte (81) 8048 0810, Occidente (33) 3633 6031  
[www.eucomex.com.mx](http://www.eucomex.com.mx)



Superficie	m <sup>2</sup> /L (pie <sup>2</sup> /gal)	
	1 <sup>ª</sup> Capa	2 <sup>ª</sup> Capa
Superficie texturizada	1.2 - 1.7 (50 - 70)	1.5 - 1.9 (60 - 80)
Superficie lisa	1.5 - 1.9 (60 - 80)	1.9 - 2.4 (80 - 100)
<b>H/P PRIMER</b>		
Superficie porosa	2.4 a 3.6 (100 a 50)	
Superficie lisa	4.9 a 5.3 (200 a 300)	
<b>MASONRY PRIMER</b>		
	0.9 a 1.9 (40 a 80)	

### INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA

Limpie las herramientas y equipo de aplicación inmediatamente después de usarlos con jabón y agua caliente. Limpie el exceso de aspersión o goteos cuando todavía estén húmedos con jabón y agua caliente. El **TAMMOLASTIC** seco requiere abrasión para quitarlo.

### ADVERTENCIAS

El concreto debe haberse curado por un mínimo de 28 días antes de aplicar este producto. No adelgace o diluya el **TAMMOLASTIC**. No lo aplique si se ha pronosticado lluvia en las siguientes 12 horas. No aplique **TAMMOLASTIC** cuando la temperatura esté por debajo de los 7° C (45° F) o sobre los 32.2° C (90° F) o sobre superficies congeladas o cubiertas de escarcha. No lo aplique si las condiciones climatológicas van a impedir que **TAMMOLASTIC** seque por completo antes que llueva, caiga rocío, o la temperatura baje al punto de congelamiento. No aplique **TAMMOLASTIC** sobre materiales no absorbentes tales como vidrio, metal, ladrillo vidreado, o loseta/mosaico vidreado. No se recomienda para superficies de tráfico. No está diseñado para ser usado sobre superficies que soportan tráfico.

### PRECAUCIONES AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD

**Sólo para Uso Industrial.** **TAMMOLASTIC** es un producto base acuosa y no es inflamable. Úsese con la ventilación adecuada. Puede ser irritante para los ojos y la piel. Use goggles de seguridad (gafas protectoras) y ropa de seguridad o protectora. En caso de contacto con los ojos, bañe los ojos repetidamente con agua limpia y llame a un doctor de inmediato. ¡NO FROTE LOS OJOS! Lave las manos completamente con agua y jabón después de trabajar con este producto y antes de comer o fumar. No lo ingiera. Si se ingiere, no induzca el vómito. Llame a un doctor inmediatamente. LEA LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO. **MANTÉNGANSE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ANIMALES.**

#### RESPUESTA DE EMERGENCIA:

01-800-002-1400 (SETIC)

01-800-8-EUCLID

EUCLID - MÉXICO

### ENVASE

- Cubetas plásticas de 18.9 litros (5 galones)
- Tambores de 113.5 litros (30 galones)

**Nota:** Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Atención a Clientes The Euclid Chemical Company México 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. The Euclid Chemical Company 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 Euclid, fabricados o comercializados por The Euclid Chemical Company, se describe en la página 1 de este catálogo.

**Esta ficha técnica anula y sustituye a todas las versiones anteriores  
y tiene vigencia a partir del 1 de Junio de 2011 y vence el 31 de Mayo del 2012**

**Almacenamiento:** 10 a 32° C (50 a 90° F).

**Vida útil:** Un año si se almacena correctamente.

**Clase de Carga/Flete:** Clase 55

#### SERVICIO TÉCNICO

Para conocer los procedimientos de aplicación o condiciones de superficie que no se incluyen en este documento, por favor comuníquese con:

Euclid – México  
01 800 8 EUCLID  
55 5864 9970

[www.euclid-mexico.com.mx](http://www.euclid-mexico.com.mx)



EUCLID CHEMICAL

The Euclid Chemical Company  
01 800 8 EUCLID, Centro (55) 5864 9970  
Norte (81) 8048 0810, Occidente (33) 3633 6031  
[www.eucomex.com.mx](http://www.eucomex.com.mx)

