



# TAMMS AG 400

RECUBRIMIENTO ANTI-GRAFITI PERMANENTE

EUCLID GROUP  
EUCOMEX

## DESCRIPCIÓN

**TAMMS AG 400** es un recubrimiento base uretano de dos componentes para uso en interiores y exteriores con excelentes propiedades "anti-grafiti". El sistema combina alta resistencia química y a la abrasión con excelentes propiedades de adhesión y resistencia al intemperismo, que lo hacen muy efectivo para proteger superficies que deben ser limpiadas frecuentemente con solventes para remover grafiti. TAMMS AG 400 es un sistema de recubrimiento epóxico base agua integrado por dos partes que puede ser usado sobre concreto, block, mampostería y superficies metálicas para prevenir daños causados por grafiti. La capa final TAMMS AG 400 también puede usarse como capa anti-grafiti en la mayoría de los recubrimientos acrílicos y epóxicos de EUCOMEX.

## APLICACIONES PRINCIPALES

- Bases de puentes.
- Túneles.
- Muros.
- Escuelas.
- Cuartos de lavado.
- Muros de contención.

## VENTAJAS

- Protege y provee al concreto de un acabado de color uniforme.
- Es un recubrimiento de larga duración.
- Excelente recubrimiento anti-grafiti para áreas expuestas a esta práctica.
- Puede aplicarse en interiores y exteriores.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

Propiedades @ 24 °C (75 °F)	AG 400 Capa Base	AG 400 Capa Final
Pot Life, 1 gal (7.6 L)	1 a 1.5 horas	2 a 4 horas
Tiempo de secado, al tacto	5 a 8 horas	3 a 5 horas
Tiempo de re-aplicación	7 a 10 horas	5 a 9 horas
Curado final	2 a 7 días	3 a 5 días
Proporción de mezclado, volumen	4:1 Parte A: Parte B	2:1 Parte A: Parte B
Viscosidad	400 a 900 cps	200 a 600 cps
Contenido de sólidos, peso	43 a 47 %	64 % (neutral) 73 % (colores)
Flexibilidad, Prueba Mandrel (3.2 mm)	sin craqueo	sin craqueo
Contenido de VOC	118 g/L	330 g/L
Prueba de abrasión Taber (rueda CS 17) 1,000 gramos/50 ciclos	54 mg de pérdida	22 mg de pérdida
Adhesión, elcometer	425 psi	350 psi

Los valores presentados son típicos y no necesariamente referenciados a especificaciones creadas.

Apariencia: La capa base TAMMS AG 400 está disponible en color transparente. La capa final TAMMS AG 400 está disponible en color transparente acabado mate, negro, rojo ladrillo, gris concreto, blanco, gris claro y café claro. Colores especiales disponibles bajo pedido mínimo y precio especial.

## VIDA EN ANAQUEL

2 años almacenado en su empaque original, sin abrir.

## ENVASE / RENDIMIENTO

La capa base TAMMS AG 400 está disponible en Kits de 1 galón (3.78 L). La capa final TAMMS AG 400 está disponible en Kits de 3 galones (11.4 L)

m<sup>2</sup>/L (pie<sup>2</sup>/gal)

Capa base 6 a 8 (250 a 320)

Capa final 8 a 12 (320 a 500)

Las tasas de cobertura de TAMMS AG 400 son aproximados y son únicamente para estimar consumos. Nota: La porosidad y textura de la superficie determinarán la cantidad de material a usar. Haga aplicaciones de prueba en todas las superficies a recubrir. Obtenga la aprobación del arquitecto o dueño del proyecto para la aplicación del recubrimiento antes de iniciar los trabajos. Conserve la aplicación muestra durante la ejecución del proyecto como referencia.

## INSTRUCCIONES DE USO

**Preparación de la superficie.-** Concreto: La superficie deberá estar en buenas condiciones estructurales, limpia, seca y libre de polvo, suciedad, grasas, recubrimientos, desmoldantes de cimbras y cualquier otro contaminante. Remueva el concreto en mal estado y repare cavidades, panales y otros defectos del concreto. Use materiales apropiados para la reparación. Las superficies a tratar deberán tratarse mecánicamente para lograr una superficie absorbente, sobre todo superficies muy tersas o de elementos pre-colados. Acero: Deberá preparar la superficie usando agregados abrasivos secos hasta alcanzar un acabado de metal blanco e imprimarla con un producto base solvente. **Mezclado.-** Mezcle previamente por separado la Parte A y la Parte B, posteriormente viértalos en un recipiente limpio. Mezcle vigorosamente usando un propela y mezclador por un lapso de 3 a 5 minutos. Asegúrese de raspar el material que se acumula en las paredes del recipiente y en las hojas de la propela al menos una vez durante el mezclado. No incluya aire al producto durante la mezcla.

**Aplicación.-** Puede usar una brocha, rodillo de pelo corto o equipo "airless" de aspersión. La capa final TAMMS AG 400 puede aplicarse una vez que la Capa Base haya secado pero no más de 24 horas. Las Capa Base y Final TAMMS AG 400 pueden aplicarse usando brocha, rodillo de pelo corto o equipo de aspersión "airless". Si usa la técnica de aplicación por aspersión para aplicar TAMMS AG 400 deberá hacerlo con una técnica cruzada aplicando una capa uniforme del recubrimiento en sentido horizontal seguida por una capa aplicada en sentido vertical. Deberá pasar el rodillo sobre marcas y surcos dejados por la herramienta de aplicación para desaparecerlos antes de que el producto seque. Deberá observar todas las precauciones de seguridad durante la aspersión del producto. Si desea obtener un acabado mate aplique la Capa Base libre de brillo seguida de la Capa Final Mate. La aplicación de TAMMS AG 400 deberá hacerse cuando la temperatura de la superficie y del ambiente se encuentre entre 10 °C y 32 °C (50 °F a 90 °F) y la humedad por debajo del 90 % **Retiro del Grafiti.-** No remueva el grafiti si TAMMS AG 400 tiene menos de 48 horas de aplicado. Remueva el grafiti lo más pronto posible después de hecho el daño trabajando en áreas pequeñas a la vez. Use removedores comerciales y aplique de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.

## LIMPIEZA

Limpie con agua el equipo de mezclado y aplicación inmediatamente después del uso. Limpie derrames, exceso de rocío, salpicaduras o exceso en las superficies antes de que el material fragüe. Se necesitarán medios mecánicos para retirar el material seco.

## PRECAUCIONES / LIMITACIONES

Almacene a temperaturas entre 10 °C y 32 °C (50 °F a 90 °F). Protéjalo de la humedad. No aplique TAMMS AG 400 si la temperatura está por debajo de los 10 °C (50 °F) o cuando la humedad sea mayor a 90 %

Es posible que un primario epóxico aplicado bajo TAMMS AG 400 transparente desarrolle una apariencia amarillenta.

Asegúrese de tener una ventilación apropiada y usar el equipo de seguridad adecuado durante la aplicación.

La aplicación directa de un acabado mate sobre concretos imprimados puede generar una apariencia velada y dispareja.

Es posible que las superficies de concreto tratadas con TAMMS AG 400 se oscurezcan dando una apariencia de "mojado".

Es muy recomendable hacer aplicaciones de prueba para evaluar el rendimiento y apariencia.

TAMMS AG 400 es INFLAMABLE; manténgalo alejado de flamas y protéjalo adecuadamente durante su aplicación.

En todos los casos deberá consultar la Hoja de Seguridad antes de su uso.

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**