

# TONAL MATE

## BLANCO

### FICHA TÉCNICA

#### Descripción del producto.

##### Producto.

**TONAL MATE BLANCO** es una pintura fabricada a base de resinas vinil-acrílica y materias primas de excelente calidad, en base a esta combinación obtenemos un terminado mate, terso, excelente blancura, buen poder cubriente y buena retención de color.

##### Uso recomendado.

**TONAL MATE BLANCO** es una pintura arquitectónica para pintar o dar mantenimiento en terminados de cemento, mampostería, panel de yeso, revoque, etc.

#### Especificaciones técnicas.

Propiedades físicas	Datos técnicos
<b>FINURA (Hegman)</b> ASTM D1210	5
<b>VISCOSIDAD (KU)</b> ASTM D562-10	105 +/- 5 KU
<b>DENSIDAD Kg/L</b> ASTM D1475	1.375 +/- 0.05 Kg/L
<b>pH</b> ASTM E-70	7.3 a 8.0 pH
<b>% SÓLIDOS</b> ASTM D1644	55.0 a 56.0%
<b>LAVABILIDAD</b> ASTM D2486-06	5,000 ciclos
<b>BRILLO 85°</b>	2.0 a 5.0 U.B.

#### Características especiales.

**TONAL MATE BLANCO** es una pintura vinil-acrílica formulada para ofrecer un fino acabado en interiores y exteriores, posee una excelente lavabilidad, gran poder cubriente, alto rendimiento y una apariencia mate que la sitúa en las mejores de su tipo, por su formulación obtenemos buena resistencia a la intemperie, excelente blancura, poder cubriente excelente, bajo salpiqueo y un gran rendimiento mostrando sus beneficios antes y después de ser aplicada.

#### Aplicación.

##### Preparación superficie.

La superficie a pintar deberá estar limpia y seca, libre de grasa, polvo y pintura suelta deberá quedar totalmente limpia de cualquier contaminante que inhiba la adherencia de la pintura en el sustrato.

Pinta los muros cuando estén completamente secos, los muros nuevos pueden tardar hasta 2 meses en secar completamente, nunca pintes directamente sobre superficies alcalinas (como fondo de cemento blanco, gris, cal o yeso) sin antes aplicar una o dos manos de **SELLADOR VINÍLICO CASHTER** (4 partes de agua por una parte de sellador).

##### Dilución.

El porcentaje que se recomienda utilizar para la dilución depende del método de ampliación de nuestras pinturas. Con brocha y rodillo se recomienda máximo un 10% de agua limpia. En caso de utilizar equipo de aire se recomienda hacer una prueba antes de diluir el producto. En cualquier caso, el agua añadida debe quedar perfectamente mezclada con la pintura para

evitar imperfecciones en el acabado. Como recomendación adicional, se debe preparar solo el material que se alcance a terminar en una jornada de trabajo y mantener los envases bien cerrados para evitar contaminaciones de algún tipo de microorganismos.

Para obtener colores igualados se recomienda mezclar únicamente con la línea de **TONAL MATE**.

Se recomienda aplicar la pintura cuando la temperatura se encuentre alrededor de los 10°C y un máximo de 35°C, un máximo de humedad del 80%, si tenemos más humedad provocaría que el tiempo de secado incrementa.

#### Rendimiento.

**TONAL MATE BLANCO** tiene un rendimiento aproximado de 5.5 a 6.5 m<sup>2</sup>, por litro a dos manos, en superficies lisas, con terminado rústico o apalillado dependerá de la rugosidad del muro, este rendimiento no incluye pérdidas o factores como la preparación del muro, espesor de aplicación o condiciones del muro.

Aplicar una segunda mano uniformemente después de dos horas, revisar si la primer mano se encuentra seca al tacto, el tiempo de secado puede variar de acuerdo a la temperatura ambiente y humedad relativa al igual que el área a pintar.

#### Limpieza y Almacenamiento.

##### Limpieza del equipo.

Se recomienda limpiar el equipo después de ser utilizado con agua limpia para evitar que se acumule pintura en los instrumentos de aplicación.

##### Almacenamiento.

Se recomienda mantener el envase cerrado cuando no se este utilizando para evitar alguna contaminación, mantenerlo en lugares frescos bajo techo, alejados de chispas y fuentes de calor.

#### Medidas de Seguridad.

Se recomienda utilizar como mínimo el siguiente equipo de seguridad: mascarilla contra vapores orgánicos y lentes de seguridad. De preferencia aplicar el producto en lugares ventilados, no fumar y no ingiera alimentos durante su aplicación, en caso de ingestión no se provoque el vómito y solicite atención medica de inmediato, mantener el producto alejado de cualquier fuente de calor.

#### Declaración.

Los datos aquí reportados son el resultado de pruebas realizadas en nuestro laboratorio y pruebas en práctica, por lo tanto, estos datos son una guía de ayuda en general para hacer un buen uso del producto, se recomienda que los usuarios hagan sus propias pruebas para verificar que el producto cumpla con sus necesidades en particular, en cualquiera que sea el caso de modificar el uso o propiedades de este producto el usuario será responsable de los resultados, **PINTURAS CASTHER, S.A. DE C.V.** no da garantía expresa o implícita con respecto a la información o al producto aquí referido.

Quedamos a sus órdenes, para mayor información visite nuestra página en internet [casther.com](http://casther.com) o a los teléfonos:

+52 33 3635 8987

+52 33 3635 9462