

# FICHA TÉCNICA

## TONAL MATE COLORES

# CASTHER®



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

### Uso Recomendado

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

### Colores de Línea

Amarillo Canario, Amarillo Ocre, Azul, Naranja, Negro, Rojo Limpio, Rojo Óxido, Rosa Mexicano, Verde Hoja, Verde Turquesa y Violeta.

### Especificaciones Técnicas

<b>Finura (Hegman)</b> ASTM D1210	5 H
<b>Viscosidad (KU)</b> ASTM D562-10	105 ± 5 KU
<b>Densidad (kg/L)</b> ASTM D1475	1.17 ± 0.01 kg/L 1.25 ± 0.01 (Amarillo Canario, Amarillo Ocre y Rojo Óxido)
<b>pH</b> ASTM E-70	7.5 a 8.5
<b>% Sólidos en Peso</b> ASTM D1644	40.0 ± 1 % 45.0 ± 1 % (Amarillo Canario, Amarillo Ocre y Rojo Óxido)
<b>Lavabilidad</b> ASTM D2486-06	5,000 ciclos
<b>Brillo 85°</b>	2 a 6 U.B.

Resultados obtenidos a 25°C y humedad relativa del 50%.

### Características Especiales

**TONAL MATE COLORES** 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 retención de color y poder cubriente superior.

### Datos de Aplicación

#### Preparación de Superficie

La superficie a pintar deberá estar limpia y seca, libre de grasa, polvo y pintura suelta. En superficies brillantes lije antes de pintar.

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 **SELLACASHTER** (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.

#### Métodos de Aplicación

Brocha, Rodillo y Sistema de Aspersión.



## Medidas de Seguridad al Aplicar

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 alejarse de cualquier fuente de calor.

## Aplicación

Agite el producto con movimientos circulares, desde el fondo del recipiente hacia fuera, procurando incorporar todo el producto hasta quedar perfectamente uniforme y libre de asentamientos en caso de presentarlos.

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 incremente.

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

## Rendimiento Teórico

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

Aplicar una segunda mano uniformemente después de dos horas, revisar si la primera 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 del Equipo

Se recomienda limpiar el equipo después de ser utilizado con agua limpia para evitar que se acumule pintura en la base de las cerdas.

## Almacenamiento

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

## Presentaciones

200L, 19L, 8L, 4L, 1L, 500mL y 250mL.

## Productos Complementarios

Sellacasther

Fondo para Muros

## Declaración

Los datos aquí reportados son el resultado de pruebas realizadas en nuestro laboratorio y derivados de experiencia práctica, por lo tanto, estos datos son una guía de ayuda en general para hacer un buen uso del producto y son otorgados de buena fe. Se recomienda que los usuarios hagan sus propias pruebas para verificar que el producto cumpla con sus necesidades en particular. Pinturas Casther recomienda y asume que la persona o personas responsables de aplicar este producto tendrán el conocimiento, la capacidad y la experiencia necesaria para hacerlo de manera adecuada y que habrán leído este documento previamente.

En caso de modificar el uso final o las propiedades de este producto, el usuario será responsable de los resultados. Así mismo, el usuario es responsable de verificar que esté utilizando la versión más reciente de esta ficha técnica, que podrá encontrar en nuestra página web. **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 web en [www.casther.com](http://www.casther.com) o encuéntrenos en los teléfonos +52 (33) 3635 8987 y 3635 9462.

