

# ESMALTE ALQUIDAL MATE NEGRO

## FICHA TÉCNICA

### Descripción del producto.

#### Producto.

**ESMALTE ALQUIDAL MATE NEGRO** es un esmalte fabricado a base de resinas alquidales y materias primas de excelente calidad. En base a esta combinación obtenemos un terminado mate, excelente nivelación, excelente adherencia, buen poder cubriente, buena retención de color y una apariencia tersa en su terminado.

#### Uso recomendado.

**ESMALTE ALQUIDAL MATE NEGRO** es un esmalte libre de plomo recomendado para pintar o dar mantenimiento en terminados de metal, herrería, madera, terminados de cemento, etc.

### Especificaciones técnicas.

Propiedades físicas	Datos técnicos
<b>FINURA (Hegman)</b> ASTM D1210	6
<b>VISCOSIDAD (cps)</b> ASTM D562-10	2500 a 4000 cps.
<b>DENSIDAD Kg/L</b> ASTM D1475	1.030 +/- 0.010 Kg/L
<b>% SÓLIDOS</b> ASTM D1644	54 a 56%
<b>TIEMPO DE SECADO</b>	2 horas.
<b>BRILLO 85°</b>	0.3 a 0.5 U.B.

### Características especiales.

**ESMALTE ALQUIDAL NEGRO** es un esmalte alquidálico formulado para ofrecer un fino acabado, posee una excelente retención de color, gran poder cubriente, alto rendimiento y una apariencia mate que lo sitúa en los mejores de su tipo. Por su formulación obtenemos buena resistencia a la intemperie, excelente color y poder cubriente, mostrando sus beneficios antes y después de ser aplicado.

#### Aplicación.

##### Preparación superficie.

La superficie a pintar deberá estar limpia y seca, libre de grasa, polvo y pintura suelta. La superficie deberá quedar totalmente limpia de cualquier contaminante que impida la adherencia del esmalte.

Pintar los terminados de cemento cuando estén completamente secos (los muros nuevos pueden tardar hasta 2 meses en secar completamente). En superficies metálicas o ferrosas se tendrá que lijar previamente para obtener un anclaje excelente de nuestro esmalte. Para obtener una mejor inhibición de la corrosión se recomienda utilizar nuestro **FONDO ANTICORROSIVO CASTHER** en superficies ferrosas.

#### Dilución.

El porcentaje que se recomienda utilizar para la dilución depende del método de ampliación de nuestros esmaltes. Con brocha, rodillo o sistema de aire se recomienda máximo un 20% de nuestro **DILUYENTE GN**. En caso de utilizar pistola de gravedad de baja presión realizar una prueba para verificar la dilución recomendada.

En cualquier caso, la recomendación es utilizar nuestro **DILUYENTE GN** para obtener todas las propiedades antes mencionadas. Como recomendación adicional, se debe preparar solo el material que se alcance a terminar en una jornada de trabajo. También se recomienda mezclar ocasionalmente durante la aplicación y mantener los envases bien cerrados y alejados de cualquier fuente de calor.

Para obtener colores igualados se recomienda mezclar únicamente con la línea de **ESMALTES CASTHER**.

Se recomienda aplicar el esmalte 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.

#### Rendimiento.

**ESMALTE CASTHER MATE NEGRO** tiene un rendimiento aproximado de 4 a 5 m<sup>2</sup> por litro a dos manos en superficies lisas. En terminados de cemento el rendimiento es diferente por la rugosidad de la superficie. Este rendimiento no incluye pérdidas por factores como la preparación del esmalte, espesor de aplicación o condiciones de aplicación.

Aplicar una segunda mano uniformemente después de 2 horas (revisar si la primer mano se encuentra seca al tacto). Considere que el tiempo de secado puede variar de acuerdo a la temperatura ambiente y humedad relativa al igual que el área a pintar. El curado total del esmalte es de 7 días.

#### Limpieza y Almacenamiento.

##### Limpieza del equipo.

Se recomienda limpiar el equipo después de ser utilizado con nuestro **DILUYENTE GN** para evitar que se acumule pintura en los instrumentos de aplicación.

#### Almacenamiento.

Se recomienda mantener el envase cerrado cuando no se esté 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, lentes de seguridad y guantes. De preferencia aplicar el producto en lugares ventilados, no fumar y no ingerir alimentos durante su aplicación. En caso de ingestión no se provoque el vómito y solicite atención médica 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