

FONDO ANTICORROSIVO

FICHA TÉCNICA

Descripción del producto.

Producto.

FONDO ANTICORROSIVO es un fondo gris fabricado a base de resinas alquidales y materias primas de excelente calidad. En base a esta combinación obtenemos un terminado semimate, excelente nivelación, excelente adherencia, buen poder cubriente, buena retención de color y una excelente protección contra el óxido.

Uso recomendado.

FONDO ANTICORROSIVO es un fondo libre de plomo y metales pesados recomendado para dar protección o dar mantenimiento en terminados de metal, herrería, y superficies ferrosas etc.

Especificaciones técnicas.

Propiedades físicas	Datos técnicos
FINURA (Hegman) ASTM D1210	5
VISCOSIDAD (cps) ASTM D562-10	2500 a 4000 cps.
DENSIDAD Kg/L ASTM D1475	1.220 +/- 0.010 Kg/L
% SÓLIDOS ASTM D1644	64 a 66%
TIEMPO DE SECADO	2 horas.
BRILLO 60°	10.0 a 140.0 U.B.

Características especiales.

FONDO ANTICORROSIVO es un fondo alquidálico gris formulado para ofrecer protección contra el óxido en superficies de metal, posee una excelente retención de color, gran poder cubriente, alto rendimiento y una apariencia semimate que lo sitúa en los mejores de su tipo. Por su formulación obtenemos buena resistencia a la oxidación, excelente color y poder cubriente ofreciendo una excelente protección en la intemperie 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, como lo es el óxido, que afecte la adherencia del fondo.

En superficies de metal se tendrá que lijar previamente para obtener un anclaje excelente de nuestro fondo y obtener una mejor inhibición de la creación de óxido. Para dar el terminado se recomienda nuestra línea de **ESMALTES CASTHER.**

Dilución.

El porcentaje que se recomienda utilizar para la dilución depende del método de ampliación de nuestro fondo. 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.

Se recomienda aplicar el fondo 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.

FONDO ANTICORROSIVO tiene un rendimiento aproximado de 4 a 5 m² por litro a dos manos en superficies lisas. Este rendimiento no incluye pérdidas por factores como la preparación del fondo, 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). El tiempo de secado puede variar de acuerdo a la temperatura ambiente y humedad relativa al igual que el área aplicada. Para poder dar el terminado a la superficie es necesario dejar secar 24 horas antes de aplicar nuestros **ESMALTES CASTHER**. El curado total del fondo 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, guantes. 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 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 o a los teléfonos:

+52 33 3635 8987

+52 33 3635 9462