

BARNIZ ALQUIDAL

FICHA TÉCNICA

Descripción del producto.

Producto.

BARNIZ ALQUIDAL es un barniz fabricado a base de resinas alquidales y solventes de excelente calidad. En base a esta combinación obtenemos un terminado brillante, excelente nivelación, excelente adherencia, buen rendimiento, secado adecuado y resistencia para obtener una buena protección.

Uso recomendado.

BARNIZ ALQUIDAL es un barniz libre de plomo recomendado para proteger o dar mantenimiento en terminados de metal, herrería, terminados de cemento, fachadas decorativas de piedra, canteras, etc.

Especificaciones técnicas.

Propiedades físicas	Datos técnicos
VISCOSIDAD (cps) ASTM D562-10	2500 a 4000 cps.
DENSIDAD Kg/L ASTM D1475	0.908 +/- 0.010 Kg/L
% SÓLIDOS ASTM D1644	44 a 46%
TIEMPO DE SECADO	4 horas.
BRILLO 60°	88.0 a 92.0 U.B.

Características especiales.

BARNIZ ALQUIDAL es un barniz alquidálico formulado para ofrecer un fino acabado, posee una excelente retención de brillo, alto rendimiento y una apariencia brillante que lo sitúa en los mejores de su tipo. Por su formulación obtenemos una excelente protección y resistencia a la intemperie mostrando sus beneficios antes y después de ser aplicado.

Aplicación.

Preparación superficie.

La superficie en que se aplicará el barniz deberá estar limpia y seca, libre de grasa, polvo y pintura suelta. La superficie deberá quedar totalmente limpia de cualquier contaminante que afecte la adherencia del barniz.

Aplicar el barniz en los terminados de cemento solo cuando estén completamente secos (los muros nuevos pueden tardar hasta 2 meses en secar completamente). Las fachadas de piedras es necesario que se encuentren libre de polvo y humedad para obtener una adherencia efectiva.

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.

Se recomienda aplicar el barniz 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.

BARNIZ ALQUIDAL tiene un rendimiento aproximado de 6 a 7 m² por litro a dos manos en superficies lisas. Con terminado de cemento el rendimiento es diferente por la rugosidad. Este rendimiento no incluye pérdidas por factores como la preparación del esmalte, espesor de aplicación o condiciones de aplicación.

Aplicar una segunda mano solo si es necesario. Dependiendo del lugar donde se aplicó, la segunda mano tendrá que ser aplicada después de 4 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. El curado total del barniz 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 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 o a los teléfonos:

+52 33 3635 8987

+52 33 3635 9462