
PRODUCTO “OLMOS HIDROESMALTE”

Esmalte al agua para proteger y decorar maderas y superficies metálicas

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

“**Olmos Hidroesmalte**” es un esmalte al agua formulado en base a una emulsión acrílica y una cuidadosa selección de pigmentos.

El producto tiene una excelente estabilidad ante la luz solar, máxima resistencia a la acción de los rayos UV, duración, resistencia a la humedad y muy alta lavabilidad. No deja olor, es fácil de aplicar y su secado es rápido. De terminación brillante se presenta en una amplia gama de colores: **Amanecer, Amatista, Barbie, Blanco, Brisa, Café, Ceniza, Flor de Ceibo, Grecia, Negro, Selva y Sol Naciente.**

También hay dos variantes de terminación satinada en colores **Blanco y Negro.**

PROPIEDADES

Buen poder cubriente, buena nivelación y rápido secado.

Estabilidad ante la luz solar, resistencia a la acción de rayos UV.

Alta lavabilidad y resistencia a la humedad.

Fácil de aplicar con un excelente deslizamiento y transferencia sin salpicaduras.

Buen rendimiento.

Contiene biocidas de amplio espectro que controlan la aparición de hongos y poseen un elevado efecto residual.

Puede aplicarse a pincel, rodillo, soplete adiabático y soplete airless.

USOS

Se destina principalmente a la protección y decoración de maderas de todo tipo (laminados, MDF, compensados, maderas tratadas etc.) además de superficies metálicas como hierro, acero, galvanizados y aluminio.

También es aplicable sobre revoque, hormigón, yeso, ladrillos, bloques, fibrocemento

RECOMENDACIONES GENERALES

Antes de comenzar el trabajo consulte la hoja de seguridad del producto.

Prepare el sector a pintar y trabaje en ambientes ventilados.

Limpie bien la superficie y pase aspiradora para quitar polvo.

Consulte a nuestro departamento técnico las dudas que tenga.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Maderas y metales:

La superficie a cubrir debe estar limpia, seca, libre de polvo, grasitud, manchas o cualquier otro tipo de contaminación.

En superficies nuevas: lijar suavemente (en el caso de maderas lijar en el sentido de la veta) y limpiar el polvillo.

En superficies ya pintadas: si la pintura está en buenas condiciones: lijar suavemente hasta obtener una superficie mate y limpiar el polvillo; si la pintura (o el óxido) están flojos: eliminarlos mediante lijado, rasquetado con espátula o algún otro método, luego lijar, limpiar el polvillo y luego proceder como en el caso de superficies nuevas.

Mampostería:

La superficie a cubrir debe estar limpia, seca, sanitizada, libre de polvo, grasitud, manchas o cualquier otro tipo de contaminación.

Superficies que no estén firmes por polvo, pintura floja o cal, deben ser limpiadas mediante hidrolavado, rasquetado con espátula, cepillado y/o lijado.

En caso de superficies con cemento se requiere un curado mínimo de 28 días.

Hacer las reparaciones que sean necesarias, preferentemente con yeso para evitar tener que esperar el fraguado de material cementíceo.

Un hidrolavado con esponja y agua con detergente es una excelente preparación de la superficie para evitar lijado y generación de polvo.

La sanitización se realiza pasando funguicida **Fungimax** en toda la superficie.

Si hay crecimiento de hongos proceder de la siguiente manera: preparar una solución de hipoclorito de sodio doméstico y agua en partes iguales. Aplicar sobre las manchas.

Dejar actuar 15 minutos y verificar que las mismas desaparecen.

Luego aplicar funguicida **Fungimax**.

Se recomienda aplicar 1 mano de **Olmos Fijador Sellador** previo al pintado con “**Olmos Hidroesmalte**” tanto en superficies nuevas como en repintados.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Preparación de la pintura

Destape el envase y verifique ausencia de olor desagradable o separación de fases. Agite de abajo hacia arriba con espátula ancha hasta homogeneizar.

Dilución y filtrado

Diluya con agua hasta lograr la viscosidad de aplicación de acuerdo al sistema de aplicación seleccionado. Esta dilución no debe superar el 15%.

Agite nuevamente hasta homogeneizar y filtre por malla textil.

Condiciones ambientales

No aplicar con temperaturas ambientales menores a 5°C ni por encima de 85% de humedad relativa.

Temperatura de la superficie 5 - 30°C

Pronóstico del tiempo: No aplicar si llueve o están previstas lluvias en las próximas horas.

Número de manos	2
Tiempo de secado entre manos	4 horas
Tiempo de curado total	1 semana

Aplicación a rodillo

Elija rodillos de pelo sintético de largo adecuado a la rugosidad de la superficie.
Verifique que el rodillo corre suave y no salpique.

Aplicación a soplete adiabático

Llene el vaso de pintura, coloque la tapa y encienda el equipo. Haga movimientos suaves horizontales siempre perpendicular a la superficie a una distancia de 20 cm. de este. Verifique aplicación pareja y regule velocidad de aplicación y distancia.

Aplicación mediante soplete airless

Agite el producto y realice doble filtrado con malla textil.
Realice pruebas de spray para verificar que el sistema no deja marcas.

Limpieza de herramientas y equipos

Utilizar agua y jabón.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	1 y 4 Litros
Colores Brillantes	Amanecer, Amatista, Barbie, Blanco, Brisa, Café, Ceniza, Flor de Ceibo, Grecia, Negro, Selva y Sol Naciente.
Colores Satinados	Blanco y Negro
Brillo	Brillante
Tacto	Suave
Rendimiento	10 - 12 m ² /L y por mano dependiendo de la rugosidad y absorción de la superficie.
Dilución	Agua (máximo 15%)
Composición	Ligante acrílico, agua, tensoactivos, pigmentos y cargas exentos de metales pesados, antiespumantes, espesantes, biocidas, glicoles y aditivos especiales.
Propiedades físicas	Peso específico 1,02 - 1,20 g/ml Viscosidad 90 - 100 KU
Almacenamiento	En lugares bajo techo, cerrados, frescos y protegidos de la luz del sol directa.
Reciclado	Luego de terminado el trabajo, lavar el envase y llevarlo a un centro de reciclado de plástico.

SEGURIDAD

El producto es base agua. No inflamable.
Manipular y aplicar con lentes de seguridad y guantes protectores.
Usar ropa de trabajo adecuada que cubra todo el cuerpo.
Mantener los envases cerrados.

Medidas para primeros auxilios

Inhalación Remover a la víctima a un lugar abierto y ventilado.
Piel Remover la ropa, lavar con abundante agua y jabón durante 15 min.
Ojos Lavar inmediatamente con agua durante 15 minutos.
Ingestión No provocar vómito.
En todos los casos solicitar asistencia médica.

NOTAS

La información brindada en esta ficha técnica está basada en la experiencia y conocimiento adquirido por nuestro laboratorio de desarrollo.

Las condiciones de aplicación de nuestros productos dependen de circunstancias que están fuera de nuestro control.

DISTRIBUYE Y RESPALDA

ENDREL S.A.

Centro de Atención al cliente 0800 1515

Parque Industrial Olmos - Empalme Olmos - Canelones