



Línea Esmaltes Sintéticos

VITROLUX MAGIC BRILLANTE

Descripción / Características del producto

Esmalte sintético brillante que contiene un poderoso inhibidor de corrosión, un aditivo promotor de adhesión para hierro y madera y la combinación de resinas sintéticas y pigmentos seleccionados de alta calidad.

Proporciona una película súper elástica de notable brillo y colores de gran pureza con excelente resistencia a los agentes atmosféricos, capaz de actuar como convertidor de óxido si es aplicado sobre hierro, brindar un óptimo sellado sobre madera y poseer excelente adherencia sobre hierro y madera

Campo de Aplicación

Indicado para el pintado de exteriores sobre superficies de madera o metal como ser puertas, ventanas, rejas, muebles para jardín, galpones, casillas de madera, etc. También se puede utilizar en interiores para el pintado de muebles de cocina, sillas, puertas, placards, estanterías y muebles metálicos o de madera, máquinas, etc.

Puede obtenerse una amplia gama de colores por agregado de Colorante Universal Colorin (máximo 30 ml por litro). No emplear colorantes 101,102 y 110 cuando la pintura se destina a uso exterior.

Instrucciones para su uso

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

Superficies Nuevas: Las superficies nuevas de mampostería presentan una elevada alcalinidad, debido a que el cemento y la cal aún no han terminado completamente su reacción de curado. Cuando la alcalinidad es muy elevada, ataca y genera defectos superficiales a las pinturas, por lo que recomendamos dejar transcurrir antes del pintado, un tiempo prudencial para su eliminación en forma natural mediante un proceso de curado.

Dicho proceso requiere normalmente de tres meses para exteriores y seis meses para interiores, al ser esto relativo y variable, se recomienda no obstante controlar el nivel de pH antes de pintar.

Si no se puede esperar estos plazos y para el caso de revoques o superficies de ladrillos, es posible acelerar el proceso, tratando la superficie con una solución diluida de ácido muriático (1 parte de ácido en 10 partes de agua) para posteriormente enjuagar con abundante agua.

Debe dejarse secar la superficie tratada durante al menos 24 horas, antes de aplicar la pintura de terminación. Para verificar la ausencia de alcalinidad luego de este pretratamiento, se debe controlar el PH de la pared humedeciendo un pequeño sector de la misma y aplicando en ese punto papel tornasol o papel PH (Valor: 7-8).

Otro punto a tener en cuenta en la preparación de las superficies, son los depósitos blanquecinos superficiales debidos al salitre, originado por la presencia de sales en ladrillos y además en el agua y en la arena usadas en la elaboración de las mezclas cementicias. Por acción del agua de lluvia se extraen estas sales presentes en la mampostería y cuando se seca aparecen sobre superficie externa de la misma, provocando decoloración, ampollado y rotura de la película de pintura. Esto puede evitarse lavando con manguera y cepillo de cerda dura la pared, aplicando un fijador sellador y una buena pintura impermeabilizante. En estos casos también se recomienda aplicar el esquema de lavado con solución de ácido muriático y posterior lavado, según se detalló con anterioridad.

La superficie a pintar debe encontrarse limpia, firme y seca, libre de polvo, grasitud, oxido flojo y pintura preexistente mal adherida. Si se desea eliminar oxido existente y a la vez aumentar el mordiente de la superficie utilizar Líquido Desoxidante y Fosfatizante Colorín. Vitrolux Mágic es apto para aplicar directamente sobre superficies de hierro y madera y no requiere fondos de preparación aunque si se desea puede aplicarse previamente los fondos tradicionales de acuerdo con los esquemas clásicos. Para metales muy corroídos conviene aplicar antes una mano de Fondo Convertidor Seakrome o para una protección superior del hierro una mano de Antióxido Comodín. Secar la superficie perfectamente y hacer limpieza final con un trapo humedecido en Hydrarrás.

Sobre madera, de poro muy abierto, es aconsejable aplicar una mano de Comodín fondo sintético blanco para madera.

Superficies pintadas: Eliminar todo resto de grasitud lavándolas con agua y detergente. Si hubiera capas de pinturas descascaradas o mal adheridas deben ser eliminadas antes del repintado. Terminaciones brillantes deben ser lijadas hasta eliminar el brillo, para de este modo favorecer la adherencia de la nueva capa de pintura. Las imperfecciones menores del

substrato se corrigen con Enduido plástico Comodín para interiores, el que luego de secado y lijado se tratará con Fijador.

APLICACIÓN: Producto especialmente formulado para la aplicación a pincel o rodillo. De ser necesario diluir utilizando la menor cantidad posible (5 a 10%) de Hydrarrás. Si se desea aplicar a soplete diluir con diluyente N° 16 de Hydra. En todos los casos deberá aplicarse en capas delgadas para evitar chorreaduras o arrugado. El tiempo de secado al tacto es de 4 a 6 horas según condiciones ambientales. Dejar transcurrir 8 a 12 horas para dar una segunda mano.

Datos Técnicos

TIPO: Alquídico modificado c/ aditivo acrílico

PESO ESPECIFICO: 1,11 a 0,91 gr/cm³(según color)

VISCOSIDAD: Copa Ford #4 (A25°C):* 2 min. 30 seg. +/- 15 seg. a 1 min 40 seg. +/-10 seg. (según color) Stormer (a25°C) No aplicable

CONTENIDO DE SOLIDOS %: 61 A 48 En Peso (según color) 44 a 37 Por volumen (según color)

TIEMPO DE SECADO AL AIRE: 4:30 Hs. Al Tacto 12:00 Duro

TIEMPO DE SECADO FORZADO:80C Tiempo 1:00 hs

COLOR: Blanco y colores preparados. Puede obtenerse una mayor variedad de colores a través del Sistema Tintométrico Colorín

BRILLO: Brillante

RENDIMIENTO TEORICO: 10 a 12 m² / Lt. / mano

DILUYENTE: Hydrarrás

ESTABILIDAD EN EL ENVASE: 1 Año

FONDOS RECOMENDADOS: No requiere, pero es compatible con los fondos tradicionales como: Antióxido Comodín, Seakrome Convertidor, Fondo Sintético Blanco Comodín.

LAVABILIDAD: Excelente

RESISTENCIA A LOS ALCALIS: Regular

RESISTENCIA A LOS ACIDOS: Buena

RESISTENCIA A LOS SOLVENTES: Buena a los hidrocarburos alifáticos

RESISTENCIA A SUSTRATOS ALCALINOS: Regular

PRESENTACIONES: 0.250, 0.500, 1 , 4 y 20 ltrs

Precauciones de Seguridad

Ficha de Seguridad: disponible en www.colorin.com o solicitar al Departamento Técnico de la empresa 0800 888 7700

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES:

PUNTO DE INFLAMACION 44/46°

N° DE ONU 1263

Inflamable de Segunda, No apagar con agua, apagar con extinguidor BC Polvo Químico ABC ó arena.

PRECAUCIONES

- Se recomienda mantener fuera del alcance de los niños.
- No ingerir.
- Ventilar el ambiente durante y después del pintado.

PRIMEROS AUXILIOS

- En contacto accidental con la piel lavar con agua y jabón.
- En contacto con los ojos lavar con abundante agua.
- Si fuera ingerido no inducir al vómito, beber abundante agua y consultar al médico.
- Centro Nacional de Intoxicaciones: 0-800-333-0160
- Centro Intoxicaciones Hospital Posadas: (011) 4658-7777

OBSERVACIONES

En caso en que se desee aplicar por sistemas electrostáticos, aditivar con líquido polarizante y un diluyente polar hasta alcanzar la conductividad recomendada.