



Línea Esmaltes Sintéticos

VITROLUX MAGIC MATE

Descripción / Características del producto

Vitrolux Magic Esmalte Sintético Matete es un novedoso recubrimiento, resultado de la combinación de resinas sintéticas y pigmentos de alta calidad, un poderoso inhibidor de corrosión y un efectivo sellador para madera.

- Máxima resistencia
- Súper convertidor
- Fino acabado mate aterciopelado
- Fácil aplicación y rápido secado
- Uso interior y exterior

Vitrolux Magic Mate se presenta en colores blanco y negro. Para lograr una mayor variedad de tonos se puede utilizar Colorante Universal Colorin (Máx. 30 cm³ por litro).

Campo de Aplicación

Indicado para el pintado en 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.

También sobre superficies de mampostería para talleres, depósitos y áreas revocadas para uso doméstico e industrial en la confección de frisos o superficies donde se pretenda contar con un producto que permita una amplia duración y un acabado mate aterciopelado.

Instrucciones para su uso

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

La superficie a pintar debe encontrarse limpia, firme y seca, libre de polvo, grasitud, óxido flojo, pintura preexistente mal adherida y otros contaminantes.

Superficies de mampostería nuevas y pintadas: 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 natural.

Es necesario verificar el completo fraguado y eliminación total de las aguas de los morteros logrando una condición de pH entre 7 y 8.

Si los índices de alcalinidad son superiores a los indicados o ante la presencia de sales en la superficie, por ej en paredes de ladrillos, debe aplicarse una solución de ácido Muriático al 10%, aplicado con cepillo semiduro, dejando actuar 30 minutos y enjuagando con abundante agua. Dejar secar 24 hs. Si la condición persiste, repetir la operación.

Vitrolux Magic puede aplicarse en forma directa sobre la mampostería diluido al 30/40 % con Hydrarrás para la primera mano. Sin embargo para lograr un mayor índice de penetración en la superficie es recomendable aplicar una mano previa de Comodín Fijador al aguarrás, teniendo en cuenta las instrucciones y condiciones que indica el envase.

En superficies ya pintadas, se deben encontrar en buen estado. Eliminar superficies descascaradas o en mal estado. Si se realizarán parches cementicios en los casos de revoques en mal estado, es necesario esperar los tiempos requeridos de fraguado y secado con las verificaciones y tratamientos indicados como en superficies nuevas de mampostería.

Sobre superficies en buen estado, lavar para eliminar los contaminantes con agua y detergente neutro con cepillo, enjuague y secado completo. Lijar la superficie. Aplicar una primera mano de Vitrolux Magic con una dilución entre el 10 al 20% con Hydrarrás.

Superficies de hierro nuevas: Eliminar restos de aceites o sustancias protectoras del óxido por medio de Hydrarrás ó Hydrasol Solvente Industrial.

Eliminados los contaminantes superficiales, debe lijarse con lija n°80 por medios manuales y/o mecánicos que accedan a toda la geometría de la pieza/s a proteger.

Limpiar los restos del lijado con Hydrarrás ó Hydrasol , evitando depositar grasitud ni otros contaminantes.

Superficies de hierro pintadas o con presencia de óxido: En superficies pintadas deberán eliminarse completamente las pinturas descascaradas o en mal estado antes de pintar, aplicando Hydragel removedor en gel, empleando cepillo de acero, viruta en forma manual o medios mecánicos, eliminando los restos de removedor empleando Hydrarrás o Hydrasol. Lijar la superficie con lija n° 80. Eliminar los restos, empleando los mismos diluyentes indicados.

En superficies oxidadas total o parcialmente, deberá eliminarse el óxido suelto con lija n°80, cepillo de acero (manual o mecánico), viruta, etc y luego emplear líquido Desoxidante Colorín para eliminar el óxido superficial y mejorar la adherencia de los productos posteriores.

Vitrolux Magic es autoimprimante sobre hierro. Si se desea aumentar la capacidad anticorrosiva del esquema puede emplearse como mano previa, Comodín Antióxido ó Convertidor Seakrome.

Sobre superficies pintadas en buen estado, lavar con una solución de agua y detergente neutro con cepillo, enjuagar, dejar secar y lijar.

Si se deben hacer parches por pintura en mal estado u óxido parcial en diferentes sectores, deben reforzarse esas áreas para luego aplicar una primera mano de Vitrolux Magic al total de la superficie con una dilución inicial del 10 al 20% con Hydrarrás.

Superficies de madera nuevas y pintadas: En superficies nuevas deberá verificarse la densidad de la madera para seleccionar los mejores métodos de limpieza y preparación. En maderas duras como el Quebracho, Urunday, Lapacho, Virapitá, etc., la alta densidad de estas especies presentan un poro más cerrado, la presencia de contaminantes naturales como resinas combustibles, taninos, y bajo nivel de penetración para las pinturas, riesgos de baja adherencia y posterior ampollado.

En maderas de dureza intermedia o blandas, estos riesgos desaparecen pero deben tomarse todas las precauciones posibles como el tratamiento de nudos y la eliminación de contaminantes.

En estos casos limpiar y eliminar resinas, taninos y sustancias superficiales, especialmente en nudos con Hydrarrás o alcohol industrial a través de un frote enérgico.

Lijar en el sentido de las vetas. Eliminar el polvillo y los restos con Hydrarrás o Hydrasol.

Vitrolux Magic puede aplicarse en forma directa. Sin embargo puede reforzarse su capacidad de sellado, empleando Comodín Fondo para Madera como mano previa, diluido

convenientemente. Cuanto más dura es la madera , se debe aumentar la dilución entre el 10 al 30% con Hydrarrás. Sin embargo en especies muy duras y densas es conveniente el empleo de Comodín Fijador al Aguarrás diluido de modo tal que, una vez seco, presente brillo mate. En todas las opciones para maderas aplicar una primera mano de Vitrolux Magic con una dilución entre el 10 al 20 % con Hydrarrás.

Vitrolux Magic está desarrollado para aplicarse en forma directa sobre hierro y madera. Esta condición permite ahorrar tiempo y dinero. Sin embargo es necesario respetar las condiciones especiales de las superficies como han sido indicadas.

El esquema con Vitrolux Magic funciona por efecto barrera, es decir la película logra un film que separa y protege la superficie de origen a través del aumento del número de manos.

En los casos anteriormente indicados y para finalizar la aplicación, es recomendable pintar de 2 a 3 manos adicionales con mínima dilución con Hydrarrás no superando el 5% de agregado, respetando las indicaciones en cada superficie.

Puede aplicarse a pincel, rodillo o soplete. Para aplicaciones con soplete emplear Hydra diluyente n°16. En todos los casos aplicar en capas finas.

El tiempo de secado al tacto es de 4 a 6 horas según condiciones ambientales. Dejar transcurrir 8 a 12 horas para aplicar una siguiente mano.

Lavar las herramientas y enseres útiles con Hydrarrás, antes que sequen

Rendimiento: 10 a 12 m² por litro y por mano

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

Datos Técnicos

TIPO: Resina Alquídic

PESO ESPECIFICO: 1,52 gr/cc

VISCOSIDAD: Stormer (a25°C) 77 UK

CONTENIDO DE SOLIDOS %: 60

TIEMPO DE SECADO AL AIRE: 4:30 Hs. Al tacto 12:00 a 24:00 Duro

TIEMPO DE SECADO FORZADO: 120°C - Tiempo 00:30 h.

COLOR: Blanco y Negro

BRILLO: Mate Aterciopelado

RENDIMIENTO TEORICO: 8 a 10 m² /por Lt. /por mano.

DILUYENTE: Hydrarrás

ESTABILIDAD EN EL ENVASE: 2 años

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

RESISTENCIA A LOS ACIDOS: Buena

RESISTENCIA A LOS SOLVENTES: Buena a los hidrocarburos alifáticos.

PRESENTACIONES: 0.5, 1 y 4 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:

PELIGRO

Contiene: Nafta disolvente de Stoddard

Líquidos y vapores inflamables. Provoca daños en el sistema nervioso central tras exposiciones prolongadas o repetidas por inhalación. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos

Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. Mantener fuera del alcance de los niños. Leer la etiqueta antes del uso. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. No respirar el vapor. Llevar guantes, prendas y gafas de protección. En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

- Centro Nacional de Intoxicaciones: 0-800-333-0160
- Centro Intoxicaciones Hospital Posadas: (011) 4658-7777.

Evitar su liberación al medio ambiente. Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.