

**VITROLUX MAGIC MATE**  
ESMALTE SINTETICO MATE

Línea Arquitectónica

**Código:** 0027

**DESCRIPCION**

Esmalte sintético mate 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 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 APLICACION**

Indicado para el pintado de interiores o exteriores sobre superficies de madera o metal como ser puertas, ventanas, rejas, muebles de jardín, galpones, casillas de madera, muebles de cocina, placards, estanterías, etc.

Con el blanco puede obtenerse una amplia gama de colores por agregado de Colorante Universal (máximo 30 ml por litro).

No emplear colorantes 101,102 y 110 cuando la pintura se destina a uso exterior.

**Instrucciones para el uso**

**PREPARACION DE LA SUPERFICIE**

Superficies Nuevas

Las superficies nuevas de mampostería presentan una elevada alcalinidad, debido a que el cemento y la cal aun 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 pre-tratamiento, 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 detallo con anterioridad.

Para superficies metálicas desengrasar y quitar el óxido, si lo hubiera, con lija y Líquido Desoxidante y Fosfatizante Colorín que a la vez que lo elimina aumenta el mordiente de la superficie. Secar la superficie perfectamente y hacer limpieza final con un trapo humedecido en Hydrarras. 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 Antióxido Comodín o Seakrome de acuerdo con los esquemas clásicos.

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

#### APLICACION

Es un producto especialmente formulado para la aplicación a pincel o rodillo (se sugiere rodillo de pelo corto 6 mm), diluyendo adecuadamente para la aplicación con la menor cantidad posible (5 a 10%) de Hydrarrás. Si se desea aplicarlo a soplete diluir con diluyente N° 16 de Hydra. En todos los casos deberá aplicarse en capas delgadas para evitar chorreaduras. El tiempo de secado al tacto es de 4 a 6 horas según las condiciones ambientales. Dejar transcurrir 8 a 12 horas para dar una segunda mano.

#### DATOS TECNICOS

TIPO: Resina Alquídica
RELACION DE MEZCLA: No aplicable
PESO ESPECIFICO: 1,52
VISCOSIDAD: Copa Ford #4 (A25°C): * No aplicable
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.
VIDA UTIL DE LA MEZCLA: No aplicable
TEMPERATURA DE APLICACION: No aplicable
COLOR: Blanco y Negro
BRILLO: Mate Aterciopelado
RENDIMIENTO TEORICO: 8 a 10 m <sup>2</sup> /por Lt. /por mano.
DILUYENTE: Hydrarrás
ESTABILIDAD EN EL ENVASE: 1 Año
FONDOS RECOMENDADOS: No requiere pero es compatible con los fondos tradicionales: Antióxido Comodín, Seakrome Convertidor.
LAVABILIDAD: No aplicable
RESISTENCIA A LOS ALCALIS: Regular
RESISTENCIA A LOS ACIDOS: Buena
RESISTENCIA A LOS SOLVENTES: Buena a los hidrocarburos alifáticos.
RESISTENCIA A SUSTRATOS ALCALINOS:
PRESENTACIONES: 450 y 900 ml. 3,6 litros

#### ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

PUNTO DE INFLAMACION 44/46°

N° DE ONU 1263

HOJAS DE SEGURIDAD (M.S.D.S.): Ver MSDS Vitrolux Magic Mate

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

#### PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- 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