

---

**HOJA DE DATOS TÉCNICOS**

---

**MAGICOLOR LÁTEX****PINTURA LÁTEX ACRÍLICA**

---

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

---

MAGICOLOR LATEX es una pintura de uso doméstico, de excelente calidad y economía ideal para embellecer exteriores e interiores. Su resistencia, duración, calidad y precio accesible la ubican como un producto de insuperables ventajas en el mercado. Excelente durabilidad que protege las superficies interiores creando ambiente de gran belleza y gusto.

**Ventajas**

- Económico
- Acabado duradero en interior y exterior
- Buen rendimiento
- Buen cubrimiento
- Disimula defectos de la superficie
- Fácil Aplicación, Brillo Mate
- Ideal para el interior del hogar
- Libre de Plomo y Mercurio
- Amigable con el medio ambiente
- Variedad de colores

---

**CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO**

---

<b>Colores</b>	Variados (Brillo Mate)
<b>% Sólidos por Volumen</b>	24.76%
<b>% Sólidos por Peso</b>	44.86%
<b>Espesor Recom. de Película Húmeda por Capa</b>	5 mils / 125 micrómetros
<b>Espesor Recom. de Película Seca por Capa</b>	1.25 mils / 37.5 micrómetros
<b>Tipo de Curado</b>	Coalescencia
<b>Tipo de Resinas</b>	Acrílicas
<b>Rendimiento Teórico</b>	36.89 metros cuadrados por galón / Aplicación a 1 mil de espesor de película seca sin asumir pérdidas de absorción. Puede variar dependiendo de la superficie a pintar, método de aplicación y condiciones de trabajo.
<b>Rendimiento a espesor recomendado</b>	29.51 metros cuadrados por galón
<b>VOC</b>	18.91 g/L
<b>Tiempos de Secado @ 25°C/55% Humedad Relativa</b>	30 minutos al tacto / 2 horas para repintado / 4 horas para curado. Tiempos pueden variar

<b>Tiempo Máximo de Almacenamiento</b>	dependiendo de temperatura, humedad y velocidad del viento. 3 años a partir de fecha de elaboración. En condiciones adecuadas de almacenamiento entre 15 a 35°C.
<b>Reducción / Solvente de Limpieza</b>	Agua.

#### USOS RECOMENDADOS

MAGICOLOR LÁTEX se adhiere fácilmente a superficies como:

- **Block**
- **Mampostería**
- **Concreto**
- **Ladrillo**
- **Cartón**
- **Madera**

Para obtener mejores resultados, se recomienda aplicar dos a tres capas de pintura, ya sea con brocha, rodillo o pistola; teniéndose en todos los casos el debido cuidado de que quede bien distribuida sobre la superficie que se pinta.

**Agite el producto cuidadosamente antes de aplicarlo, este ya está listo para ser usado.**

No se recomienda usar en pisos, terrazas, escaleras o en otras áreas donde se deba pisar. Recomendado aplicar acabado de uso doméstico en interiores.

#### CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nombre de la Prueba	Método Usado	Resultados de la Pintura
Viscosidad Stormer Krebs (KU)	ASTM D562	90 – 100 KU
Peso por Galón (Kg/Gal)	ASTM D1475	4.60 – 5.30 Kg/Gal.
Opacidad en Película Seca	ASTM D2805	80% – 100%
Brillo a 60°	ASTM D523	15% - 20%
Tiempo de Secado al Tacto	ASTM D1640	30 minutos

#### INFORMACIÓN DE COMPOSICIÓN

<b>Tipo de Vehículo</b>	Mezcla de resinas acrílicas base agua con secado físico por coalescencia.
-------------------------	---

#### PREPARACIÓN DE SUPERFICIE Y PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

La superficie debe de estar seca y limpia de elementos que la contaminen, como polvo, grasa, pegamento, papel, óxido, hongos y otros. Elimine todos los agentes contaminantes, lavando con

agua limpia y cepillando la superficie. En caso de hongos, aplique una combinación de detergente blanqueador y agua tibia, déjelo actuar y después de 15 minutos, lave con agua limpia.

En caso de que la superficie presente grietas, hoyos o rajaduras, rellene con masilla y lije hasta obtener una estructura lisa y pareja. Las superficies nuevas de block o concreto deben estar totalmente secas y libres de polvo o de todas aquellas sustancias utilizadas para su curado o simplemente a la intemperie por lo menos durante 2 semanas.

### **Superficies muy porosas**

Deben siempre tratarse antes, lijándolas y posteriormente recubrirlas con un sellador, y cuando se trate de pintar superficies de poro abierto, tales como saltex, ladrillo, etc., se debe aplicar un sella pared, para tapar el poro y evitar absorción de la pintura.

En caso de presencia de clavos, tornillos o cualesquiera otros materiales metálicos, estos deben previamente recubrirse con una pintura anticorrosiva para evitar oxidación.

### **CONDICIONES DE APLICACIÓN**

**Temperatura** Entre 15°C y 40°C

**Humedad Relativa** 85% Máximo

### **REDUCCIÓN DE PINTURA**

MAGICOLOR LÁTEX no se recomienda adelgazar, producto está listo para ser aplicado directamente después de seguir las instrucciones adecuadas de mezcla.

### **LIMPIEZA DE EQUIPOS**

Lávense los instrumentos usados para pintar, como también las salpicaduras sobre pisos y muebles con agua y jabón antes que la pintura seque, una vez seca es totalmente insoluble al agua.

### **PRECAUCIONES**

**Agite el producto cuidadosamente antes de aplicarlo, este ya está listo para ser usado.**

Evite el contacto con los ojos y la piel. No se ingiera, en caso de ingestión no se provoque vomito, solicite atención medica de inmediato.

Antes de usar el producto consulte la Hoja de Datos de Seguridad del producto.

### **PRESENTACIONES**

1 galón y cubeta de 5 galones