
HOJA DE DATOS TÉCNICOS

MAGICOLOR LÁTEX X*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

Colores	Variados (Brillo Mate)
% Sólidos por Volumen	24.76%
% Sólidos por Peso	44.86%
Espesor Recom. de Película Húmeda por Capa	5 mils / 125 micrómetros
Espesor Recom. de Película Seca por Capa	1.25 mils / 37.5 micrómetros
Tipo de Curado	Coalescencia
Tipo de Resinas	Acrílicas
Rendimiento Teórico	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.
Rendimiento a espesor recomendado	29.51 metros cuadrados por galón
VOC	18.91 g/L
Tiempos de Secado @ 25°C/55% Humedad Relativa	30 minutos al tacto / 2 horas para repintado / 4 horas para curado. Tiempos pueden variar

Tiempo Máximo de Almacenamiento

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.

Reducción / Solvente de Limpieza

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**Tipo de Vehículo**

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