

### DESCRIPCIÓN

MAGNUM LÁTEX SEMIBRILLANTE es un acabado de muy buena calidad y fácil aplicación, lo que permite una buena nivelación y alto rendimiento.

### USO

Puede ser aplicado en interiores y exteriores sobre superficies de concreto, material liviano como tablarroca, tablayeso, fibrocemento o madera.

**Estructura** Aleros, Elementos estructurales (columnas, cerchas, etc.), Paredes, Precintas, Puertas

**Interior/Exterior** Exterior, Exterior protegido, Interior

**Superficie** Concreto, Concreto sin revoque (repello), Fibrocemento, Madera, Superficies con repello, Tabla liviana, Tabla yeso, Superficies pintadas

**Línea** Arquitectónico

### CARACTERÍSTICAS

#### PROPIEDADES ESPECIALES

Acabado	Semibrillante				
<b>Cubrimiento</b>	●	●	●	○	○
<b>Resistencia Exterior</b>	●	●	●	●	○

#### PROPIEDADES FÍSICAS

#### DATOS

Sólidos por peso (%)	50 - 52
Peso por galón (kg/gal)	4,50 - 4,70
Sólidos por Volumen (%)	39 - 41
Viscosidad Stormer Krebs (Ku)	110 - 120
Rendimiento teórico (m <sup>2</sup> /galón)	60 m <sup>2</sup> a 1 mil

# INFORMACIÓN TÉCNICA



## MAGNUM LATEX SEMIBRILLANTE

502-03300-000

Definición de rendimiento teórico: Máxima superficie que puede cubrirse con una pintura en condiciones ideales. El rendimiento práctico varía dependiendo del tipo de superficie, herramienta utilizada, experiencia del aplicador y otros factores. 1 mil = una milésima de pulgada (0,0254 mm).

Los datos de esta hoja son del color blanco, su variación en otros colores es mínima. Al entintar una base, puede haber un ligero cambio en los valores, especialmente en el porcentaje de VOC.

En algunos colores intensos, el rendimiento de la pintura puede variar, ya que aumenta la cantidad de capas a aplicar.

Nota: la escala es de 1 a 5, donde 5 es el mejor valor.

### PRESENTACIÓN

#### PRESENTACIONES DISPONIBLES

Envase metálico de 0,946 Litros = 1/4 de Galón

Envase metálico de 3,785 Litros = 1 Galón

Envase plástico de 18,925 Litros = Balde (cubeta) de 5 galones

#### COLOR(ES) DISPONIBLE(S)

Disponible en el sistema de matización de Surmix.

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

CONDICIÓN	INSTRUCCIÓN
<b>Limpieza de la superficie</b>	Antes de aplicar el producto elimine toda suciedad, como polvo, grasa u otro contaminante, pues afectará la adherencia o desempeño del acabado a utilizar. Retire la pintura mal adherida con espátula, lija, escobas o aire comprimido y alise las irregularidades (gradas) de la zona donde se eliminó la pintura.
<b>Concreto</b>	Las áreas nuevas deben estar totalmente curadas por 28 días (período de fragua), secas y limpias. Sobre la superficie curada aplique una capa de SELLADOR BLANCO 522-000. Finalmente aplique este acabado.
<b>Tabla yeso</b>	Después de empastadas las áreas que lo requieran, líjelas y limpie el polvo residual de toda la superficie con un paño de microfibra húmedo. Luego aplique una capa de SELLADOR 522-000. Finalmente aplique este acabado. Nota: En este caso, es importante que el sellador se diluya con 20 % a 25 % de agua para que penetre totalmente la superficie

---

<b>Tablas livianas y fibrocemento</b>	Limpie bien toda la superficie para eliminar cualquier resto de polvo u otro contaminante, luego aplique una capa de SELLADOR 522-000. Finalmente aplique este acabado.
<b>Madera:</b>	Si hay agujeros de clavos o grietas finas, repare primero con MASILLA PARA MADERA 800-***, lije y limpie bien el área, luego aplique una capa del SELLADOR APAREJO UNIVERSAL 530-000. Finalmente aplique este acabado.
<b>Superficies con hongos o algas</b>	En superficies con presencia de hongos, algas y líquenes aplique SOLUCIÓN FUNGICIDA 334-900, al cabo de 20 minutos enjuague con abundante agua. En áreas que no se pueden lavar, aplique NIT CLINICAL DISINFECTANT CLEANER 4 33260-600, limpie con un paño de microfibra y vuelva a aplicar, pero esta vez no limpie, deje secar completamente sobre la superficie. Después de la limpieza, asegúrese que la superficie esté totalmente seca antes de aplicar una capa de SELLADOR 522-000. Finalmente aplique este acabado.
<b>Microfisuras, fisuras y grietas en mampostería o concreto</b>	Microfisuras (0,1 mm a 0,5 mm): Se recomienda un acabado elastomérico. Fisuras (0,6 mm a 2 mm): Repárelas con MASILLA ELASTOMÉRICA PEGA PATCH 231-000. Finalmente aplique este acabado. Grietas (3 mm a 20 mm): Utilice ETIBOND CONCRET 550, inmediatamente "fresco sobre fresco" se deberá aplicar MORTERO DE REPARACIÓN MR-520. Deje curar y secar el mortero por al menos 15 días antes de aplicar una capa de SELLADOR 522-000. Finalmente aplique este acabado. Nota: Para grietas de ancho superior al descrito, refiérase al Asistente Virtual o solicite la valoración de nuestro Servicio Técnico, quienes indicarán el proceso adecuado a seguir.
<b>Humedad por capilaridad en mampostería</b>	En superficies que fueron reparadas por humedad no se recomienda utilizar pasta lisa ni acabado satinado o brillante.
<b>Pulverización leve</b>	Use una capa de SELLADOR TRANSPARENTE 501-910, deje secar bien. Finalmente aplique este acabado. Nota: Se debe evaluar el tipo de pulverización para determinar si la superficie puede ser pintada o requiere otro tipo de reparación

---

# INFORMACIÓN TÉCNICA



## MAGNUM LATEX SEMIBRILLANTE

502-03300-000

**Áreas con brillo o satinada** Limpie y desengrase bien toda la superficie. Aplique una capa de SELLADOR UNIVERSAL 524-000 para garantizar la adherencia de cualquier tipo de pintura base agua o solvente. Finalmente aplique este acabado.

### PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMPONENTE	RELACIÓN DE MEZCLA	INSTRUCCIONES DE MEZCLA
Producto : 502-03300-000 MAGNUM LATEX SEMIBRILLANTE		: Revuelva bien, agregue el agua necesaria y vuelva a revolver.
Diluyente : AGUA LIMPIA	10 % - 15 %	

### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

#### PUEDE SER APLICADO CON

Brocha                      Equipo airless                      Pistola convencional                      Rodillo  
(gravedad o succión)

#### Aplicación con brocha

Puede utilizar de cerdas naturales o sintéticas.

Verifique que la brocha esté en buen estado y no desprenda cerdas.

#### Aplicación con rodillo

La felpa puede ser de microfibra o anti goteo.

Superficie lisa: felpa de 3/8" o de 1/2".

Superficie rugosa: felpa de 3/4".

#### Aplicación con pistola convencional

Boquilla                      1,3 mm

# INFORMACIÓN TÉCNICA



## MAGNUM LATEX SEMIBRILLANTE

502-03300-000

Presión	35 psi
---------	--------

### Aplicación con equipo airless

Tamaño de Boquilla	Número 517
--------------------	------------

Presión	1500 psi
---------	----------

### Condiciones de aplicación

Nunca pinte superficies muy calientes o directamente expuestas al sol, la pintura se evaporará muy rápido y eso perjudicará su adherencia y duración.

No aplique el producto cuando la humedad relativa supere el 85 %, con lluvia o con amenaza cierta de que lloverá en poco rato, pues alteraría algunas características de la aplicación o el desempeño del producto.

### Cantidad de capas y espesor

Espesor seco por capa	1 mil
-----------------------	-------

Cantidad de capas:	Mínimo 2
--------------------	----------

### Tiempo de secado

Tiempo de secado al tacto	30 minutos
---------------------------	------------

Tiempo de secado para repinte	2 horas
-------------------------------	---------

Tiempo de secado total	5 a 7 días después de la aplicación
------------------------	-------------------------------------

Los tiempos de secado mencionados son bajo condiciones óptimas (entre 22 - 28 °C de temperatura y 50 - 80 % de humedad relativa). Estos tiempos dependen de la temperatura, humedad, espesor de la película de pintura y dilución.

# INFORMACIÓN TÉCNICA



## MAGNUM LATEX SEMIBRILLANTE

502-03300-000

### OBSERVACIONES

- Almacene el producto en su envase original entre 20 °C y 30 °C en un lugar seco y ventilado, fuera del alcance de los niños.
- Si va a utilizar más de un envase, es preferible mezclarlos antes.
- No lave una superficie pintada con detergentes abrasivos, es mejor el detergente líquido con abundante agua y esponja suave.
- Si necesita otra información, uno de nuestros Técnicos le atenderá con gusto. Llámenos al 800-SUR-2000 o envíenos un correo a [servicioalcliente@gruposur.com](mailto:servicioalcliente@gruposur.com).

### SALUD

- Si necesita disponer de los envases vacíos de nuestros productos en Costa Rica, acuda a su tienda Sur Color o a nuestro complejo industrial en La Uruca, San José.
- El usuario de este producto puede necesitar el adecuado Equipo de Protección Personal, como se describe en la respectiva Hoja de Seguridad (MSDS), la cual está disponible en la web <http://www.gruposur.com>