

# INFORMACIÓN TÉCNICA



## DURABLE LATEX SATINADO

502-59901-000

### DESCRIPCIÓN

DURABLE LATEX SATINADO es una pintura con fórmula mejorada gracias a la nanotecnología, la cual permite manipular partículas tan pequeñas que generan impermeabilidad en el sustrato, haciendo más difícil que el agua penetre. Posee una alta nivelación y excelente poder cubriente. Además, al tener bajos VOC's (menor a 50 g/L, analizados según ASTM D6886) y bajos TVOCs (<0.5 mg/m<sup>3</sup>, analizado según CDPH v1.2), es ideal para proyectos de certificación de edificios bajo diferentes normativas ambientales.

### USO

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

<b>Estructura</b>	Aleros, Elementos estructurales (columnas, cerchas, etc.), Paredes, Precintas, Puertas
<b>Interior/Exterior</b>	Exterior, Exterior protegido, Interior
<b>Superficie</b>	Concreto, Concreto sin revoque (repello), Fibrocemento, Madera, Superficies con repello, Tabla liviana, Tabla yeso
<b>Línea</b>	Arquitectónico

### CARACTERÍSTICAS

#### PROPIEDADES ESPECIALES

<b>Antihongos</b>	<input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>
<b>Acabado</b>	Satinado
<b>Transpirabilidad</b>	Si
<b>Cubrimiento</b>	<input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>
<b>Resistencia Exterior</b>	<input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>

#### PROPIEDADES FÍSICAS

#### DATOS

Sólidos por peso (%)

56 - 58

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

# INFORMACIÓN TÉCNICA



## DURABLE LATEX SATINADO

502-59901-000

VOC (compuestos orgánicos volátiles) (g/l)	< 25
Peso por galón (kg/gal)	4,7 - 4,9
Sólidos por Volumen (%)	46 - 48
Viscosidad Stormer Krebs (Ku)	100 - 110
Rendimiento teórico (m <sup>2</sup> /galón)	70 m <sup>2</sup> a 1 mil

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

##### Limpieza de la superficie

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.

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

---

<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 DURABLE SELLADOR AQ 930. 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 DURABLE SELLADOR AQ 930. 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 DURABLE SELLADOR AQ 930.. Finalmente aplique este acabado.
<b>Microfisuras, fisuras y grietas en mampostería o concreto</b>	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 DURABLE SELLADOR AQ 930. 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>	Elimine por completo toda la pintura antigua y la pasta. Si hay hongos, limpie como se indica en el apartado "Superficies con hongos o algas". Luego impermeabilice el área con MORTERO IMPERMEABILIZANTE MI-560 hasta 1 m por encima de la zona que aparece con humedad. Aplique una capa de DURABLE SELLADOR AQ 930 . Finalmente aplique este acabado. Nota: En casos severos de humedad, solicite la valoración de nuestro Servicio Técnico para que lo asesore con el proceso adecuado a seguir.

---

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

# INFORMACIÓN TÉCNICA



## DURABLE LATEX SATINADO

502-59901-000

### Superficies con hongos o algas

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 LIMPIADOR DE MOHO Y HONGOS 33305-600, limpie con un paño de microfibra y vuelva a aplicar, pero esta vez no limpie, deje que seque completamente sobre la superficie. Después de la limpieza, asegúrese que la superficie esté totalmente seca antes de aplicar una capa de DURABLE SELLADOR AQ 930. Finalmente aplique este acabado.

### PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMPONENTE	RELACIÓN DE MEZCLA	INSTRUCCIONES DE MEZCLA
Producto : 502-59901-000 DURABLE LATEX SATINADO	100%	Agite bien antes de usar:
Diluyente : AGUA LIMPIA	10%-15%	

### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

#### PUEDE SER APLICADO CON

Brocha      Equipo airless      Pistola convencional      Rodillo  
(gravedad o succión)

#### Aplicación con brocha

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

Puede utilizar de cerdas naturales o sintéticas.

#### Aplicación con rodillo

La felpa puede ser de microfibra o antigoteo.

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

Superficie rugosa: felpa de 3/4".

#### Aplicación con pistola convencional

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

# INFORMACIÓN TÉCNICA

## DURABLE LATEX SATINADO

502-59901-000



Boquilla	1,3 mm
Presión	35 psi
<b>Aplicación con equipo airless</b>	
Boquilla	0,38 mm (0,015 in) a 0,43 mm (0,017 in)
Presión	1500 psi
<b>Condiciones de aplicación</b>	
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.	
<b>Cantidad de capas y espesor</b>	
Espesor seco por capa	1 mil
Cantidad de capas:	Mínimo 2
<b>Tiempo de secado</b>	
Tiempo de secado al tacto	30 minutos
Tiempo de secado para repinte	2 horas
Secado completo	12 horas
Requisitos para limpieza	Para toda pintura lavable, la limpieza con agua y jabón se puede realizar al cabo de 7 días después de la aplicación. Nota: En cualquier pintura lavable, después de una limpieza habrá una leve diferencia entre el área limpiada y el resto de la superficie.

Los tiempos de secado mencionados son bajo condiciones óptimas (entre 22 – 28 °C de temperatura y 60 – 80 % de humedad relativa). Estos tiempos dependen de la temperatura, humedad, espesor de la película de pintura y dilución.

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

# INFORMACIÓN TÉCNICA

## DURABLE LATEX SATINADO

502-59901-000



---

### Cumplimientos

Norma base: LEED® EQ Credit: Low Emitting Materials

Metodología analítica: CDPH v1.2

Cumplimiento: Sí

Metodología analítica: ASTM D6886

Cumplimiento: Sí

Norma base: SCAQMD Rule 1113

Metodología analítica: ASTM D6886

Cumplimiento: Sí

---

### 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, puede visitar nuestra página web <https://www.gruposur.com/asistencia/>

### 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>

---

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.