

DESCRIPCIÓN

BIOSUR ECOADVANCE es una pintura inorgánica a base de cal, transpirable, con un contenido bajo de VOC (componentes orgánicos volátiles). Además, sus componentes absorben el CO₂ de la atmósfera, contribuyendo a disminuir el efecto invernadero (porcentaje de fijación de CO₂ teórico= 9,5). Asimismo, contiene biocidas de amplio espectro enfocados a las especies de hongos y algas que atacan las superficies en clima tropical. Posee un buen cubrimiento sobre diferentes sustratos y una correcta nivelación final, lo que la hace ideal para la protección y decoración de edificios y construcciones.

USO

Puede ser aplicada sobre superficies EXTERIORES / INTERIORES de concreto, tabla yeso, fibrocemento, madera, morteros, cales y otros.

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES ESPECIALES

Antihongos	● ● ● ○ ○
Cubrimiento	● ● ● ● ○
Resistencia Exterior	● ● ● ● ○
Acabado	Mate
Transpirabilidad	SI
Permeabilidad (al vapor de agua)	SI
Lavabilidad (ciclos)	>1000

PROPIEDADES FÍSICAS

DATOS

VOC (compuestos orgánicos volátiles) (g/l)	< 45
Sólidos por Volumen (%)	29 – 31
Sólidos por peso (%)	46 – 48

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

BIOSUR ECOADVANCE

502-00324-000



Peso por galón (kg/gal)

5,0 – 5,2

Nota: Valores referidos al color blanco.

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

PRESENTACIÓN

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Envase metálico de 3,785 Litros = 1 Galón

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

COLOR(ES) DISPONIBLE(S)

Blanco 000

Disponible en colores de cartilla

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

CONDICIÓN

INSTRUCCIÓN

Superficie nueva

Elimine de la superficie cualquier residuo de grasa, pinturas u otros contaminantes con lijas, espátulas, cepillos de acero, equipos esmerilado, pulido, sandblasting, hidrolavadora de alta presión o escarificado y obtener un perfil de anclaje adecuado.
Después lave la superficie con equipo de hidrolavado doméstico, utilizando cepillo o escobas. No utilice detergentes.

Superficies de concreto o cales hidráulicas existentes:

Se debe evaluar la condición de la superficie mineral que haya estado expuesta por un cierto periodo. Verifique si existe pulverización en el concreto u otro problema, como fisuras o grietas, que requiera ser reparado, si es así comunicarse con un técnico para realizar las recomendaciones necesarias.

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.



Versión 5.0 del: Feb 2/11/2021
11 2021 3:01PM



Superficie con humedad capilar:

Todas aquellas áreas afectadas por humedad capilar deben ser tratadas con el Sistema Transpirable SUR, el cual contribuye a deshumidificar las paredes. Este proceso promueve la salida de la humedad y, en su camino, acarrea las sales que, de otro modo, permanecerían dentro de la estructura, terminando por dañar cualquier recubrimiento que se le aplique. En palabras técnicas, este Sistema Transpirable SUR funciona como un filtro a través de sus capas, llevando hacia el exterior la humedad dañina del muro. Sus resultados se advierten al principio como una especie de manchas propias de la humedad (cuando comienza la deshumidificación del muro), pero estas culminan con la homogenización del sustrato. Para que se establezca dicho filtro es requisito fundamental cumplir con todo el sistema en sus espesores especificados en fichas técnicas. Estos se pueden establecer así:

- MORTERO DESHUMIDIFICANTE CÓD.39562-720-K25
- MORTERO TRANSPIRABLE GRUESO CÓD. 39563-026-K40
- MORTERO TRANSPIRABLE FINO CÓD. 39564-000-K20

Antes de aplicar el sistema transpirable aplique nuestra SOLUCIÓN FUNGICIDA 334-900. Al cabo de 20 minutos enjuague con abundante agua. En áreas internas o con poca ventilación, 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 aplique el sistema transpirable. Para más información consulte las Hojas Técnicas de cada uno de los morteros.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMPONENTE	RELACIÓN DE MEZCLA	INSTRUCCIONES DE MEZCLA
Producto : 502-00324-000 BIOSUR ECOADVANCE	100	Agite bien antes de usar:
Diluyente : AGUA LIMPIA	10%-15%	

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

BIOSUR ECOADVANCE

502-00324-000



APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PUEDE SER APLICADO CON

Brocha Rodillo

Condiciones de aplicación

Las áreas nuevas deben estar totalmente curadas por 28 días (período de fragua), secas y limpias. 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

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

Espesor seco por capa	1,5 mils
-----------------------	----------

En exteriores, las superficies tratadas con BIOSUR ECOADVANCE 502-00324-000 deben protegerse de la lluvia durante las primeras 8 horas posteriores a su aplicación.

Debido a su base mineral, esta pintura podría presentar marcado al contacto con el agua.

Tiempo de secado

Tiempo de secado para repinte	1 hora
-------------------------------	--------

Tiempo de secado total	7 días
------------------------	--------

Tiempo de secado al tacto	10 minutos
---------------------------	------------

OBSERVACIONES

- 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/>
- 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.

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.



Versión 5.0 del: Feb 2/11/2021
11 2021 3:01PM



INFORMACIÓN TÉCNICA

BIOSUR ECOADVANCE

502-00324-000



-
- No utilice este producto en condiciones de altas temperaturas
 - Esta pintura no debe diluirse, ya que perdería todas sus cualidades.

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.



Versión 5.0 del: Feb 2/11/2021
11 2021 3:01PM

