

DESCRIPCIÓN

La pintura BIOSUR RENUEVA es un producto inorgánico a base de cal, transpirable, que no contiene VOC (componentes orgánicos volátiles) y ofrece buena resistencia a los rayos UV, lo que la hace ideal para la protección y decoración de edificios. Posee componentes que absorben el CO₂ de la atmósfera, contribuyendo a disminuir el efecto invernadero (porcentaje de fijación de CO₂ teórico de 9,5 %). Asimismo, contiene biocidas de amplio espectro con un marcado enfoque contra hongos y algas que atacan las superficies en clima tropical.

USO

BIOSUR RENUEVA forma parte integral del Sistema Transpirable SUR y es especial para tratar superficies donde la humedad es un factor influyente en la edificación, sobre todo en edificios de patrimonio cultural. El producto puede ser aplicado sobre superficies EXTERIORES / INTERIORES de concreto, tabla yeso, fibrocemento, madera, morteros, cales y otros.

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES ESPECIALES

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

PROPIEDADES FÍSICAS

DATOS

VOC (compuestos orgánicos volátiles) (g/l)	0
Sólidos por Volumen (%)	25 - 27

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 RENUEVA

502-00326-000



Sólidos por peso (%)	40 - 42
Peso por galón (kg/gal)	4,7 - 4,9

Nota: Valores referidos al color blanco.

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

103 Amarillo Sol, 109 Arena, 111 Amarillo España, 112 Amarillo Oro, 307 Rojo Rústico, 319 Rojo Óxido, 321 Ocre, 400 Tabaco, 548 Azul, 665 Verde Óxido, 721 Gris Oscuro y 722 Gris Claro.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

CONDICIÓN

INSTRUCCIÓN

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 3.0 del: Jan 1/18/2021
18 2021 1:59PM



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.

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.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

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 RENUEVA

502-00326-000

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

Aplique una capa de BIOSUR RENUEVA, deje secar por 1 hora y luego aplique una nueva capa.

Tiempo de secado al tacto: A pesar que su tiempo de secado es muy corto, alrededor de 3-7 minutos, se debe repasar para alcanzar un acabado homogéneo.

El producto alcanza su pleno desempeño al cabo de 7 días.

Estos tiempos de secado son bajo condiciones óptimas, pero pueden variar con la temperatura y humedad ambiente.

En exteriores, las superficies tratadas con BIOSUR RENUEVA 502-00326-000 deben protegerse de la lluvia durante las primeras 8 horas posteriores a su aplicación. Debido a la base mineral de Biosur, esta pintura podría presentar marcado al contacto con el agua.

OBSERVACIONES

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

SALUD

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 3.0 del: Jan 1/18/2021
18 2021 1:59PM



INFORMACIÓN TÉCNICA

BIOSUR RENUEVA

502-00326-000



-
- 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 3.0 del: Jan 1/18/2021
18 2021 1:59PM

