



DESCRIPCIÓN

BIOSUR AGROPECUARIO es una pintura látex micronizada en polvo que, al combinarse con agua, produce un recubrimiento resistente para ambientes exteriores e interiores. Se prepara fácilmente, por la excelente dispersión de la mezcla.

Contiene Biocidas que reducen la proliferación de hongos, bacterias y líquenes.

USO

Es un producto especialmente diseñado para el sector agropecuario que puede ser aplicado en interiores y exteriores sobre superficies de concreto, material liviano como tablarroca, fibrocemento y madera.

Puede ser usada en corrales, parideras y cunas. No causa irritación en la piel de los animales ni problemas en patas o pesuñas.

Puede usarse en árboles y arbustos leñosos. No causa fitotoxicidad o daños a la corteza de las plantas.

Estructura	Aleros, Cielos, Elementos estructurales (columnas, cerchas, etc.), Paredes, Precintas
Interior/Exterior	Exterior, Exterior protegido, Interior
Superficie	Concreto, Concreto sin revoque (repello), Fibrocemento, Ladrillo, Madera, Superficies con repello, Tabla liviana, Superficies pintadas
Línea	Línea Agropecuaria

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES ESPECIALES

Apariencia	Mate				
Cubrimiento	●	●	●	○	○
Resistencia Exterior	●	●	●	○	○
Antihongos	●	●	●	○	○

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 AGROPECUARIO

502-00321-000



PROPIEDADES FÍSICAS	DATOS
Sólidos por peso (%)	39 – 41
Peso por galón (kg/gal)	4,90 – 5,10
pH	11.0 – 13.00
Vida útil en stock	1 años en polvo. No almacenar en líquido.
Sólidos por Volumen (%)	35 – 37
Viscosidad Stormer Krebs (Ku)	105
Rendimiento teórico (m ² /galón)	54 m ² 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).

Nota: Las características físicas detalladas corresponden a la mezcla ya preparada según estas instrucciones, no al contenido de la bolsa (polvo seco)

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

PRESENTACIÓN

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Doypack Flexup de 2.5 kg

COLOR(ES) DISPONIBLE(S)

Blanco

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.

PREPARACIÓN 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 AGROPECUARIO

502-00321-000



COMPONENTE	RELACIÓN DE MEZCLA	INSTRUCCIONES DE MEZCLA
Producto : 556-01000-000 BIOSUR AGROPECUARIO	Bolsa de 2.5 kilogramos	: Revisar la sección de instrucciones finales.
Diluyente : AGUA LIMPIA	2.5 litros	No agregue más agua de la cantidad recomendada.:

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PUEDE SER APLICADO CON

Brocha Rodillo

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".

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.

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 AGROPECUARIO

502-00321-000



En aplicaciones en corrales, retire primero los animales; si hay presencia de hongos o moho, es necesario realizar un tratamiento previo con NIT Limpiador de Moho y hongos 33305-600 o NIT Solución Fungicida 334-900 según sean las condiciones. Siga atentamente las instrucciones descritas en la Hoja Técnica de estos productos.

En aplicaciones sobre árboles, si hay presencia de musgo o líquenes, es necesario realizar un tratamiento previo con Polisur 556-53401-000 para eliminar este problema.

Cantidad de capas y espesor

Espesor seco por capa	1 mil
Cantidad de capas:	Mínimo 2

Tiempo de secado

Tiempo de secado al tacto	10 minutos
Tiempo de secado para repinte	1 – 2 horas

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.

Instrucciones Finales

El procedimiento de preparación del producto es determinante para su desempeño. Instrucciones:

- 1- Agregue toda el agua indicada dentro de la misma bolsa y mezcle aproximadamente por 3 minutos, integrando el líquido y el polvo hasta que la pintura esté perfectamente homogenizada.
- 2- Deje reposar la mezcla para que alcance la viscosidad adecuada (20 minutos).
- 3- Vuelva a agitar la mezcla por 3 minutos.
- 4- La pintura está lista para la aplicación.

Para aplicaciones en corrales; lave con agua a presión las paredes del corral, deje secar y aplique la pintura con brocha o rodillo. aplique al menos dos capas de pintura. Deje secar dos horas entre capas. Deje secar por 4 horas antes de ingresar los animales.

Para la aplicación en árboles, limpie con un cepillo la corteza de los árboles, aplique el Biosur Agropecuario con la ayuda de una brocha, asegurándose de cubrir todas las grietas.

OBSERVACIONES

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 AGROPECUARIO

502-00321-000



-
- ☐ No lave una superficie pintada con detergentes abrasivos, es mejor el detergente líquido con abundante agua y esponja suave.
 - ☐ No almacenar el producto en estado líquido.
 - ☐ 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.

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.