

BIO-SHIELD

TRATAMIENTO ANTI-FUNGICO
PARA SUPERFICIES

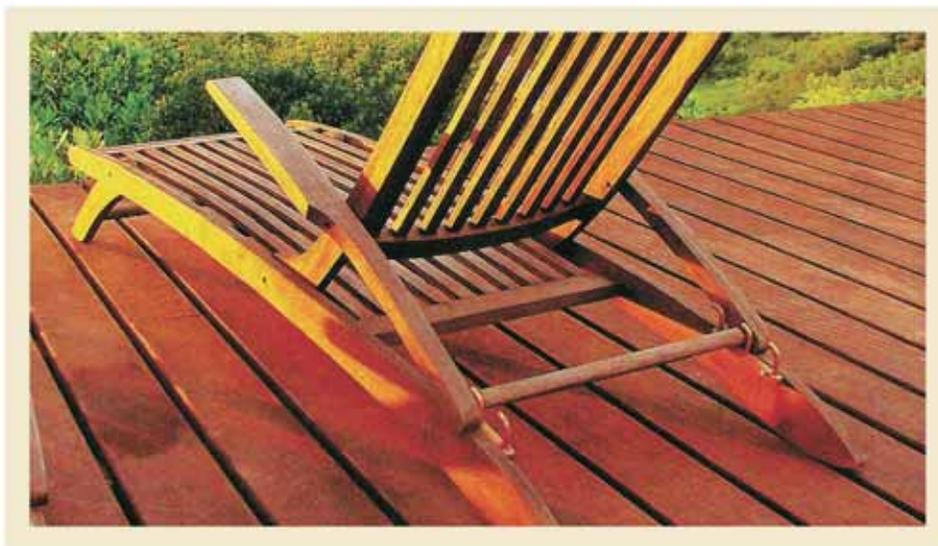
ESPECIFICACIONES

Descripción	Solución Acuosa Clara
Fragancia	Natural
Presentación	Cubetas de 1L, 4L y 20L
PH	8.0
Estabilidad	Arriba de 12 meses.
Almacenaje y Uso	NO CONGELAR. Guardar en lugar fresco y seco. No inhalar vapores. Evite contacto excesivo con la piel. Léase MSDS.

Aplicable en techos, paredes, pasillos, rejas, terrazas, etc.

BIO-SHIELD mantiene las superficies para que luzcan como nuevas por años protegiéndolas contra la penetración de hongos, contaminantes transportados por el aire (comida para que los organismos crezcan) y restringiendo la penetración de humedad. Los Mohos, hongos y algas privados de anclaje, comida y humedad simplemente no pueden sobrevivir.

Resiste la penetración de agua y manchas producidas por el agua incluyendo la oxidación.



FINALMENTE UNA ALTERNATIVA SEGURA Y SOLUBLE EN AGUA

Por décadas los químicos han buscado surfactantes reactivos de organoxilanos cuaternarios que son de uso simple y económico. Estos surfactantes ofrecen una fecha de vencimiento más extendida, estabilidad en agua, baja toxicidad, no son inflamables y tienen una dispersión uniforme.

Por medio del uso de un estabilizador con ingredientes activos de marca registrada, BIO-SHIELD puede entregar todos los beneficios

tradicionales asociados a organoxilanos que no contienen los peligros asociados al metanol.

La tecnología de marca registrada de BIO-SHIELD provee un escudo anti-microbiano duradero que protege las superficies del daño y reduce el riesgo de infección.

BIO-SHIELD es un surfactante organoxilano cuaternario, soluble en agua, que puede ser adecuado para muchas aplicaciones industriales nuevas, tales como industria marina, textiles, polímeros, y muchos otros.

**DISEÑADO ESPECIALMENTE
PARA PROTECCION DE
LARGA DURACION** de superficies
de construcción en contra del crecimiento
y adhesión de moho, hongos y algas no
deseadas. Retrasa efectivamente su
crecimiento por 1-2 años.

VENTAJAS DE BIO-SHIELD

- Ambientalmente amigable
- Hecho a base de agua
- Ofrece una efectividad de amplio espectro

BIO-SHIELD

TRATAMIENTO ANTI-FUNGICO PARA SUPERFICIES



INSTRUCCIÓN DE APLICACIÓN

Requerimiento de superficies:

BIO-SHIELD trabaja en la mayoría de los materiales de construcción, por ejemplo: concreto, piedra, ladrillos, azulejos, tejas, superficies pintadas, madera tratada o pintada – cualquier superficie que permita la penetración y adhesión de tratamientos basados en agua.

Es mejor si se aplica a superficies secas. Las superficies ligeramente húmedas son aceptadas.

BIO-SHIELD es recomendado como tratamiento final.

Preparación de superficies:

las superficies que van a ser tratadas deben ser completamente limpiadas de todos los hongos y algas, así como el polvo, suciedad y otros contaminantes, con el propósito de garantizar una adecuada penetración y adhesión del producto.

Procedimiento de aplicación:

BIO-SHIELD puede ser aplicado con una brocha, cepillo, rociador o atomizador. Aplicar uniformemente asegurando un mojado parejo de la superficie a ser tratada. Los índices de cobertura se encuentran promedio entre los 28 m² a los 46 m² por galón de material mezclado.

NOTA: el exceso de material puede secar dejando una apariencia blanquecina.

Secado: BIO-SHIELD debe encontrarse seco al tacto, dentro de 1 y 2 horas y para el tráfico leve de personas, dentro de 18 y 24 horas. Las superficies tratadas resisten al oscurecimiento producido por la penetración de agua, dentro de 1 y 2 horas después de aplicado el producto.

La resistencia al agua es un indicador de uniformidad en la cobertura. Si no se aprecia una buena resistencia al agua dentro de 24 horas aplicado el producto, se necesitara la aplicación de una segunda capa de BIO-SHIELD.

Zonas aisladas que han sido olvidadas, pueden ser individualmente retocadas.

Limpieza: lavar manos y herramientas completamente con agua y jabón antes de que el producto se seque