

BIOFER BACTERICIDA AG

Pintura ecológica mate de alta cubrición, efecto higienizante. Con iones plata
Exterior/interior

Código: 2005

Descripción

Pintura ecológica mate extra al agua, de alto poder de cubrición y blancura. Exenta de disolventes, amoniacos y de olor, con iones de plata, que confieren a la película aplicada y una vez seca, resistencia al crecimiento de bacterias y mohos

La plata es un agente antimicrobiano de amplio espectro cuya actividad ha sido probada frente a una gran variedad de microorganismos.

Proporciona una protección completa del agua en el envase, así como de la película de pintura una vez seca. Valor agregado a su formulación de pintura para extender la vida útil del producto

Se liberan iones de plata a pedido de la superficie, para inhibir el crecimiento bacteriano donde los altos estándares de higiene son requeridos.

Gracias a su acción antimicrobiana, esta pintura elimina un 99,9% de las bacterias que se depositan sobre su superficie en 48 horas. Asimismo, impide la proliferación de hongos.

Propiedades

- Ecológica. Su contenido en orgánicos volátiles es de 0 g/l. Excepcional poder cubriente. Exenta de disolventes y amoníaco así como de todo material contaminante.
- Contiene iones de plata que actúan como bactericida. Inhiben y previenen el crecimiento de bacterias en la superficie de pintura
- No es un tratamiento superficial. Se encuentra en el 100% del producto, ya que la plata se distribuye homogéneamente en toda la masa del producto
- El efecto antibacteriano comienza en cuanto la pintura está completamente seca.
- Presenta un amplio espectro de actividad, reduciendo contaminación de pseudomonas, staphylococcus aureus, y aspergillus niger, entre otros.
- Excelente cubrición
- Alto rendimiento
- Gran penetración en el soporte
- Muy buena adherencia
- Es fácilmente limpiable, eliminándose las manchas sobre su superficie sin dejar huella.
- Interior/Exterior

Superficies de aplicación

Adecuada para la protección de paramentos en interiores y exteriores de hormigón, prefabricados, yeso, escayola, y otros materiales de construcción en fachadas, patios, muros, paredes y techos interiores, donde se requieran de ambientes higiénicos que minimicen la posibilidad de transmisión de enfermedades infecciosas: centros de salud, hospitales, colegios, guarderías, comedores sociales, residencias, etc.

Características técnicas

Colores:	Blanco.
Aspecto:	Liso Mate
Densidad:	1,56 +- 0,02 k/l
Aplicación:	Brocha, rodillo, pistola airless. No aplicar con temperaturas inferiores a 8°C
Secado al tacto:	Máximo: 1 hora a 20°C
Repintado:	Mínimo 4-6 horas a 20°C (Se aconseja esperar 24 horas)
Rendimiento teórico:	Superficie lisa y en buen estado: 10-12 m ² /lt.
Poder de cubrición:	Del 98%, con rendimiento obtenido de 9,98m ² /l.
Dilución:	En agua. 1ª capa, 10-15%; 2 capa, 5%.
Resistencia al frote húmedo:	CLASE 1
COV's	COVs: <0,1g/l. Certificado por Tecnalía, clasificación A+.

Modo de empleo

Remover bien el contenido del envase antes de usarlo.

Superficies nuevas: Limpiar eliminando toda impureza, polvillo y granos sueltos. Aplicar una primera capa de "FIJASOL AL AGUA" para preparación y sellado. Acabar con dos manos de la pintura diluida entre un 5 a 10% en agua.

Superficies viejas: Eliminar desconchados, pinturas viejas en mal estado, salitre y suciedad en general. Aplicar sobre superficies secas y consistentes. Aplicar previamente nuestro BARNIZ FIJADOR para dar consistencia y proceder a acabar con dos o tres manos de FERROKOL, diluida al 5-10%.

Observaciones

Tiempo de almacenaje: 24 meses, desde su fabricación y envasado, sin abrir, manteniendo en sitio cerrado y temperaturas comprendidas entre 8 y 35°C.

Otras situaciones específicas no contempladas en esta ficha, consultar con nuestro servicio Técnico Comercial.

Garantizamos la calidad de nuestros productos pero declinamos toda responsabilidad debida a factores ajenos a la pintura o a una utilización inadecuada de la misma. Ante cualquier duda consulte a nuestros servicios técnicos a priori.

www.pinturasferroluz.com