

HIGH STANDARD® 99,9% ANTIBACTERIAL

Máxima Lavabilidad y Alta Asepsia

DESCRIPCIÓN

High Standard® 99.9% Antibacterial es un recubrimiento acrílico de acabado satinado para uso interior y exterior, formulado para ambientes que requieran lavado y desinfección rutinaria y un alto nivel de higiene. Por su bajo olor, fácil aplicación y rápido secado es ideal para lugares y ambientes que requieran ser puestos rápidamente en uso al público. Contiene un potente bactericida que reduce drásticamente la formación de colonias de hongos y bacterias sobre las superficies pintadas en un 99.9%; además tiene excelente resistencia a ensuciarse y una alta resistencia a la fricción. El efecto Antibacterial no se pierde con los procesos de limpieza y dura hasta 2 años.



High Standard® 99.9% Antibacterial cumple con las normas internacionales: JIS Z 2801:2010 (ISO 221196:2007): "Test de actividad antibacterial sobre superficies plásticas y otras superficies no porosas"
ASTM D5590-00: "Método estándar para determinar la resistencia de películas de pinturas y recubrimientos al ataque de hongos en ensayos acelerados en placas de agar por 4 semanas".

USOS

Por su excelente acabado, gran lavabilidad y resistente al roce se recomienda para la protección y mantenimiento de muros en zonas que requieran condiciones de alta asepsia y lavados frecuentes como: hospitales, salas de espera, veterinarias, farmacias, laboratorios, consultorios médicos y odontológicos, restaurantes, cocinas y plantas de producción de alimentos, zonas de alimentos, zonas comunes, salas de belleza, clínicas de estética, gimnasios, guarderías, centro educativos, hoteles, acilos y zonas de alto tráfico.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Poder Antibacterial que inhibe el 99.9% de hongos y bacterias.
- ✓ Bajo olor y bajo VOC.
- ✓ Alta lavabilidad y fácil limpieza.
- ✓ Disponible en miles colores.
- ✓ Pintura libre de metales pesados.
- ✓ Resistente a humedad, vapor de agua, manchas, grasas y lavado con químicos como hipoclorito y jabones de yodo.
- ✓ Excelente durabilidad y retención del color.

PRESENTACIONES

¼ de galón: 0,946 Litros

Galón: 3,785 Litros

Cubeta de 5 galones: 18,925 Litros

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD (MÉTODO)	VALOR	UNIDADES
Peso/Galón	4.4-4.6	kg/gal
Viscosidad	95-105	KU
Brillo a 60°	20-30 (Satinado)	UB
PH	9-10	-
% Sólidos por peso	42-45	%
% Sólidos por volumen	30-35	%
Métodos de Aplicación	Bocha, Rodillo, pistola	-
Contenido de VOC	<50	g/L
Limpieza de Equipos	Agua	-
Secado a 25°C	Tacto	2 horas
	Repinte	8 horas
Dilución	Producto listo para aplicar, no requiere dilución	-

Propiedades referidas al blanco de línea

RENDIMIENTO

44-48 m²/gal (Teórico a 1 mils de espesor)

El rendimiento puede verse afectado por irregularidades de la superficie, método de aplicación, espesor de la película e intensidad del color del acabado y la base donde se aplica.

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la Superficie

La superficie a pintar debe estar seca, limpia y libre de suciedades, grasa, cera, pintura desprendida por mal estado, tizado, hongos y otros contaminantes. Si detecta la existencia de hongos en la superficie, elimínelos con una solución de 1 parte de cloro por 10 partes de agua y enjuague luego con agua limpia y deje secar.

Para lograr superficies de alta asepsia, las superficies deberán ser de superficie continua, lisa, impermeable, lavable y resistente a procesos de desinfección profundos para garantizar la asepsia total, en este caso la superficie se deberá tratar de la siguiente manera.

En Concreto Nuevo: Esperar 30 días de fraguado para la aplicación de una primera mano de sellador Protecto antialcalino 633 y Rindex para interior o Pastex para exterior. De existir grietas o fisuras utilizar masilla para exteriores. En superficies muy alcalinas (pH superior a 10) se recomienda aplicar 1 mano de Protecto Stainkiller 6210, luego aplicar Rindex para interior o Pastex para exterior, y sellar nuevamente con Sellador 633.

En pulidos de cal: Aplicar una primera mano de sellador Stain Killer 6210 Base Solvente diluido al 50%.

En Madera Nueva: Lijar hasta obtener una superficie tersa, eliminar los residuos del lijado y aplicar 1 mano de Madetec Sellador Blanco MD600. Proteger las cabezas de los clavos con Metaltec Base Anticorrosiva tipo minio 612.

En Gypsum / Fibrocemento: Aplicar una primera mano de Protecto Stainkiller 6210 o el sellador Protecto antialcalino 633. Si la superficie es rugosa, se recomienda aplicar Rindex para interior o Pastex para exterior.

En Metal: Debe eliminar todo rasgo de corrosión usando cepillo de acero, lija y desoxidante, luego se debe proteger las cabezas de los clavos con Metaltec Base Anticorrosiva tipo minio 612. Para aplicación sobre metal galvanizado o aluminio, aplicar 1 mano de Anticorrosivo al agua Corrotec de brillo mate.

En Superficies Previamente Pintada: Antes de aplicar verifique que la superficie esté seca y libre de polvo, mugre, grasa y pintura deteriorada.

Superficies en buenas condiciones necesitan solamente limpiarse y secarse, si el repinte es sobre pintura satinada o brillante, es necesario lijar suavemente para incrementar la adherencia del acabado o aplicar una mano de Protecto Stainkiller 6210 como promotor de adhesión. En superficies en malas condiciones se requiere la eliminación de pintura suelta o descascarada. Las áreas descubiertas se tratan como superficies nuevas. Si la superficie presenta entizamiento (pulverizado) se recomienda aplicar el fijador de superficie. En superficies muy alcalinas (pH superior a 10) se recomienda aplicar 1 mano de Protecto Stainkiller 6210, luego aplicar Rindex para interior o Pastex para exterior, y sellar nuevamente con Sellador 633.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO Y APLICACIÓN

Aplique sobre la superficie generosamente con brocha, rodillo o pistola 1 mano del sellador recomendado según el tipo de superficie y 2 manos de acabado otorgarán un excelente resultado.

En ocasiones para colores muy intensos pueden requerirse manos adicionales para alcanzar la intensidad del color. En estos casos y cuando el contraste entre el color previo y el nuevo a aplicar es muy marcado, es conveniente usar el sellador en escala de grises para lograr el acabado óptimo. Consulte a nuestro servicio al cliente para obtener asesoría para cada caso.

Evite aplicar en superficies cuya temperatura sea inferior a 10°C (50°F). Para aplicaciones en exteriores y ante amenaza de lluvia considerar que el producto requiere de 4 horas mínimo de secado para no ser afectado por la lluvia.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

No ingerir. Cierre el recipiente después de usar. Mantenga fuera del alcance de los niños. Consulte la Hoja de Seguridad para más detalles.

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para mayor información, otros usos o asesorías, consulte la hoja técnica de producto, al asesor técnico o al área de servicio al cliente:

servicioalclienteCR@pintuco.com

servicioalclienteSV@pintuco.com

servicioalclienteGT@pintuco.com

servicioalclienteHN@pintuco.com

servicioalclientePA@pintuco.com

servicioalclienteNI@pintuco.com

Registro Sanitario de Costa Rica: No. Registro: Q-20-02714

FABRICANTE

Costa Rica: Pintuco® Costa Rica PCR S.A. Tel: (506) 2216-6100

Panamá: Centro de Pinturas Pintuco S.A. Tel: (507) 303-9000

www.protectopinturas.com

NOTAS LEGALES: Toda la información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto, porque las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control. El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a las expresadas en esta ficha técnica, queda a riesgo del comprador, aplicador y/o usuario. Protecto se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso, sin que esto signifique disminución de la calidad de los productos. Para otros usos, asesoría o información, se recomienda consultar previamente con el área de servicio técnico. La garantía de resultados depende de las condiciones específicas de aplicación. Este producto fue elaborado por Protecto, cuyo sistema de gestión de Calidad/ Ambiental / Seguridad y Salud Ocupacional está certificado conforme a las normas ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001 respectivamente.