

PINTURA ACRÍLICA ALTA ASEPSIA

Recubrimiento acrílico de fácil lavado y desinfección



DESCRIPCIÓN

Pintura Acrílica Alta Asepsia es un recubrimiento acrílico Premium de uso interior y exterior, desarrollado 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.

Pintura Acrílica Alta Asepsia es una pintura antibacteriana formulada con un potente bactericida que reduce en un 99,9% la formación de colonias de hongos y bacterias sobre las superficies pintadas, además tiene excelente resistencia al ensuciamiento y alta resistencia a la fricción. Cumple con las normas internacionales JIS Z 2801:2010 “Antibacterial Activity And Efficacy” y la ASTM D5590-00 “Standard Test Method for Determining the Resistance of Paints Films and Related Coating to Fungal Defacement by Accelerated Four Week Agar Plate Assay”.

USOS

Por su excelente acabado, gran lavabilidad y resistencia al roce se recomienda para la protección y mantenimiento de cielos y muros en zonas que requieran condiciones de alta asepsia y lavados frecuentes como: zonas comunes de hospitales, veterinarias, farmacias, laboratorios, consultorios médicos y odontológicos, cocinas, restaurantes, habitaciones, salas de belleza, clínicas de estética y gimnasios.

Por su certificación GREENGUARD Gold, es ideal para aquellos ambientes donde los factores de limpieza y calidad del aire son importantes, donde haya personas sensibles a los olores como niños y personas de la tercera edad o personas con problemas respiratorios como bronquitis, asma o alergias, este es un producto aceptado para uso en entornos como escuelas e instalaciones de salud. La certificación GREENGUARD Gold es referenciada por The Collaborative for CHPS, proporciona información y recursos a las escuelas para facilitar la construcción y operación de instituciones de alto rendimiento GREENGUARD Gold también es aceptada por el Sistema de Certificación de Liderazgo en Energía y Diseño Ambiental (LEED).

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Poder antibacterial que inhibe el 99.9% de hongos y bacterias.
- ✓ Bajo olor.
- ✓ Bajo VOC.
- ✓ Rápido secado.
- ✓ Resistente a humedad, vapor de agua, manchas, grasas.
- ✓ Antihongos.
- ✓ Acabado resistente al lavado con químicos como hipoclorito y jabones de yodo.
- ✓ Excelente adherencia
- ✓ Alta lavabilidad y fácil limpieza.
- ✓ Excelente durabilidad y retención del color.
- ✓ Pintura libre de plomo y cromo.

CUMPLIMIENTOS DE NORMA

- ✓ JIS Z 2801:2010 "Antibacterial Activity And Efficacy"
- ✓ ASTM D5590-00 "Standard Test Method for Determining the Resistance of Paints Films and Related Coating to Fungal Defacement by Accelerated Four Week Agar Plate Assay"
- ✓ Materiales de baja emisión / pinturas y recubrimientos.
- ✓ LEED V4.1 Emisiones y VOC
- ✓ WELL / VOC Reduction.
- ✓ LIVING BUILDING CHALLENGE 4.0 / Imperative

PRESENTACIONES

Galón: 3,785 Litros

Tanque de 5 galones: 18,925 Litros

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD / MÉTODO	VALOR	UNIDAD
Peso/Galón	4.5 – 4.6	kg/gal
Viscosidad	78 - 85	KU
Brillo a 60°	20 -30 (Satín)	UB
pH	8.5 - 9.5	pH
% Sólidos por peso	41 – 45	%
% Sólidos por volumen	28 - 32	%
Métodos de aplicación	Brocha, Rodillo, Pistola	-
Contenido de VOC	0	g/L
Limpieza de equipo	Agua	-
Dilución	10% de Agua máximo	
Secado a 25° C	Tacto	1-2 horas
	Repinte	2-4 horas

**Propiedades referidas al blanco de línea*

RENDIMIENTO TEÓRICO

42-48 m²/gal (1 mils de espesor seco)

El rendimiento puede variar dependiendo de la calidad del sustrato y la experiencia del aplicador. Se recomienda hacer pruebas previas de sobre la superficie real para determinar de mejor manera el rendimiento del producto.

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la superficie

Antes de aplicar verifique que la superficie esté seca y libre de polvo, mugre, grasa y pintura deteriorada. Las pinturas deterioradas deben ser eliminadas mecánicamente. Se deben resanar grietas, agujeros y otros defectos que puedan afectar el acabado con Masilla 8512 y/o Pasta 1500, posteriormente aplicar Sellador 633. En superficies muy alcalinas (pH superior a 10) se recomienda aplicar 1 mano de Sellador 5212 y posteriormente aplicar Pasta 1500 y sellar nuevamente con Sellador 633. En superficies tipo tabla yeso/gypsum, se recomienda realizar su tratamiento de juntas con la Masilla 8512, dependiendo de su rugosidad se recomienda aplicar Pasta 1500, en las superficies rugosas o el Sellador 633, si la superficie es muy lisa.

En repinte sobre pinturas brillantes, se debe lijar antes de aplicar el producto o aplicar una mano de Sellador 5212 previamente.

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.

Morteros inestables con poca cohesión (arenosos)

Se deben retirar las partículas sueltas y restablecer la superficie con un mortero acrílico tipo Silcoplast. A las 24 horas aplicar Pasta 1500 y posteriormente aplicar 1 mano de Sellador 633.

Esta preparación de superficie disminuye la posibilidad de anclaje de microorganismos sobre la superficie y facilita el proceso de limpieza y desinfección. Además, estos productos son resistentes al agua, proveen excelente adherencia a la pintura y mejoran el desempeño del producto.

Revestimiento en Polvo o base yeso

Sobre este tipo de superficies con revestimientos tradicionales que no proveen adherencia para la pintura se debe aplicar una mano de Sellador 5x1 a una dilución de 3 a 1. Si la superficie presenta polvo aplicar el Sellador Y55D a la dilución recomendada en la Hoja Técnica. Una vez seco el Sellador se debe aplicar Pasta 1500, y por último aplicar 1 mano de Sellador 633.

Si la superficie es alcalina, aplicar 1 mano de Sellador 5212 y luego proceder con la aplicación de Pasta 1500. A las 24 horas aplicar 1 mano de Sellador 633.

Preparación del producto y aplicación

Revuelva el producto en su envase original con una espátula limpia hasta obtener una consistencia uniforme. Se debe usar un 10% de agua limpia como diluyente, aplique de 2 a 3 manos de Pintura Acrílica Alta Asepsia, dejando mínimo 2 horas como secado entre manos, para repinte puede aplicar 2 manos de pintura. Después de 5 días puede iniciar procesos de limpieza con paño de algodón y jabón suave, al día 14 puede realizar la asepsia se manera convencional.

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento para evitar la formación de natas. Si después de utilizar el producto, queda contenido para su posterior uso, re envase el sobrante en un recipiente limpio y sin cámara de aire para conservar sus propiedades de almacenamiento.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Mantenga fuera del alcance de los niños. No ingiera el producto. Evite el contacto con la piel, los ojos y la inhalación de los vapores usando equipos apropiados de seguridad como guantes, gafas de seguridad y mascarilla. No consuma alimentos mientras manipula el producto. Aplique en un lugar con buena ventilación, alejado de toda fuente de calor. Mantenga el recipiente bien tapado mientras no esté utilizando el producto. Almacene el producto en el recipiente original cerrado, lejos de toda fuente de ignición, bajo techo, a una temperatura inferior a 30°C. En caso de contacto del producto con fuentes de calor o fuego, use agentes extintores de polvo químico seco. No vierta el producto en desagües, sobre el suelo o en quebradas o ríos. En caso de escape o derrame recoja el material en recipientes para evitar la contaminación de las fuentes de agua o alcantarillados.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de salpicadura del producto en los ojos, aplique agua corriente durante 15 minutos, no aplique agua a presión, solo deje que fluya en el ojo. Luego consulte al médico. En caso de contacto del producto con la piel, lave con abundante agua y jabón común. Si presenta irritación, consulte al médico. En caso de ingestión, no administre ninguna sustancia, no induzca el vómito, consulte inmediatamente al médico y lleve la etiqueta donde se identifica el producto ingerido. Si al manipular el producto presenta malestar, salga a una zona ventilada y retírese la ropa que tenga impregnada del producto. En caso de intoxicación, lleve el paciente al médico y presente esta ficha técnica. Llamar a: Pintuco Centroamérica: 3039000 o al centro especial de toxicología de panamá: (507) 5131972, (507) 523-49-48, sistema único de emergencias médicas 911, bomberos 103. Manténgase fuera del alcance de los niños.

PRECAUCIONES

- ✓ No exceda el 10% de dilución con agua limpia, si lo hace se puede perjudicar el cubrimiento.
- ✓ Algunos colores de la base Pastel pueden ser sensibles al Hipoclorito.
- ✓ La pintura no resiste inmersión.
- ✓ Para aplicar la Pintura Acrílica Alta Asepsia sobre superficies brillantes deberá lijar la superficie para eliminar el brillo. No aplicar sobre superficie de cerámica o metálicas.
- ✓ Nunca usar cepillos o materiales abrasivos para limpiar la pintura.

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para mayor información, otros usos o asesoría, consulte la Hoja Técnica de Producto, al Asesor Técnico o al área de Servicio al cliente Tel: (507) 303-9000

También se pueden enviar sus inquietudes a la siguiente dirección electrónica: servicioalclientePA@pintuco.com

FABRICANTE

Colombia: Pintuco® Colombia S.A Tel: (574) 384 84 84

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

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

www.pintuco.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. Pintuco 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 al área de servicio técnico. La garantía de resultados depende de las condiciones específicas de aplicación. Este producto fue elaborado por Pintuco, 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.